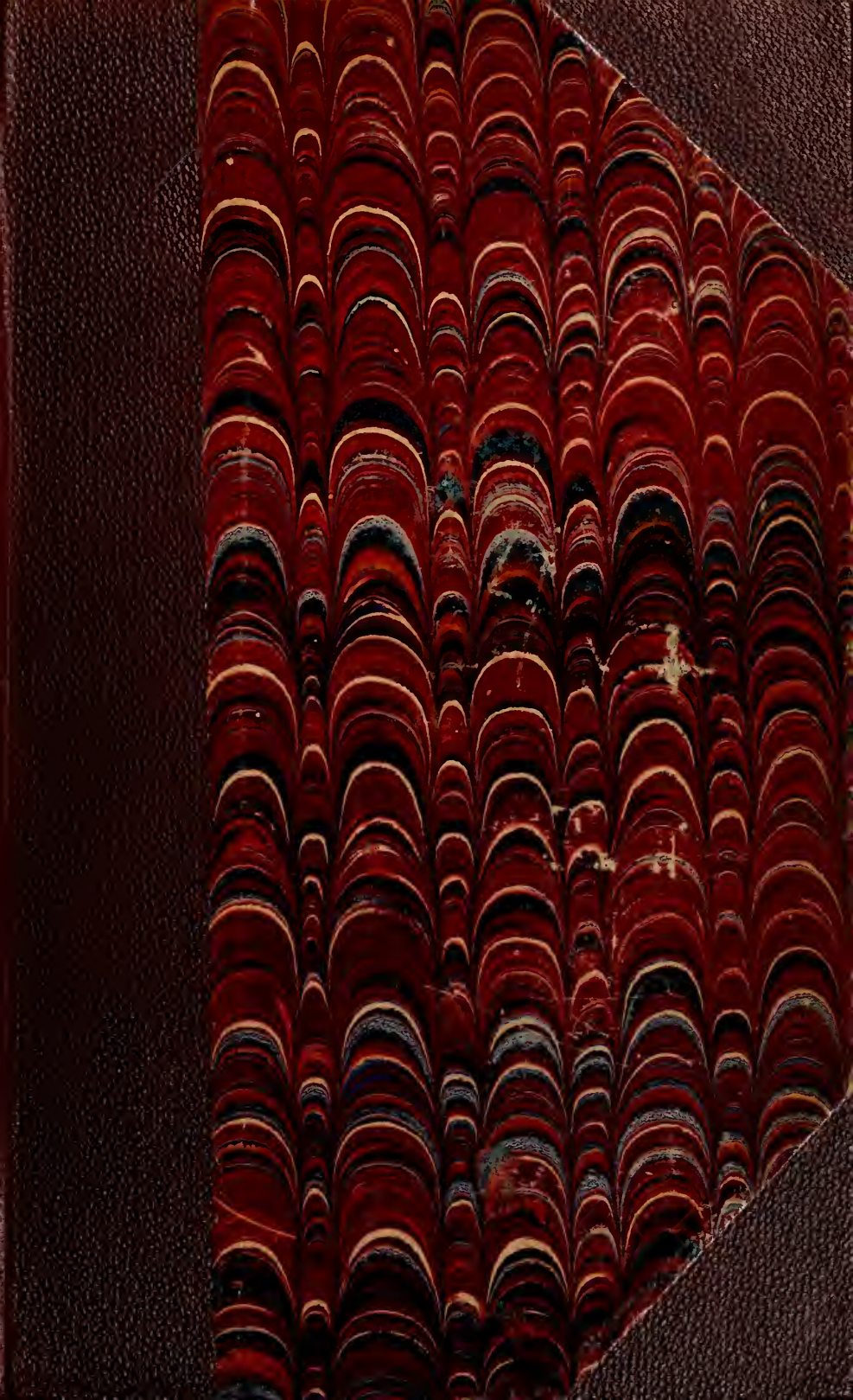


+QK313
.B795
t.1

LIBRARY
The
Arnold Arboretum
Purchase
June 1971

INTRODUCTION
A LA FLORE
DES ENVIRONS
DE PARIS.

INTRODUCTION
A LA FLORE
DES ENVIRONS
DE PARIS,

Suivant la méthode ſexuelle de M. LINNÉ; & les démonſtrations botaniques qui ſe font au Jardin du Roi.

Par BULLIARD.

A PARIS,

Chez DIDOT jeune, Libraire, quai des Auguſtins;

M. DCC. LXXVI.

Avec Approbation, & Privilege du Roi.

LIBRARY
NEW YORK

QK313
.B795
t.1

AVERTISSEMENT.

LE but que l'Auteur s'eſt propoſé dans cet Ouvrage, a été de réunir ſous un même point de vue tous les avantages que l'on doit attendre de la Botanique, & de rendre cette ſcience à la portée de tout le monde. Auſſi voit-on qu'il a pris tous les moyens poſſibles pour tâcher de mériter l'accueil favorable dont MM. les Etudiants en Médecine l'ont honoré, & rendre ſes travaux utiles à leur avancement.

Il commence par une Introduction à la Botanique, qu'il a rendue facile & intéreſſante, & n'a voulu avoir pour original que la Nature dans l'exécution des deſſeins de ſes Plantes.

Le Lecteur pourra ranger ſous quel ordre bon lui ſemblera les Plantes qu'il recevra par cahier & par ordre alphabétique.

Les deſcriptions de chaque Plante ont pour titre les claſſes & ordre de M. Linné. Le genre, décrit en caracteres différents, vient enſuite, & chaque individu a ſon nom françois, latin, & vulgaire françois.

Les Plantes qui ſont les plus connues des gens de Campagne, ont les noms ſous leſquels ces gens les connoiſſent : ce qui, depuis très long-temps, eſt deſiré, & n'a jamais été exécuté.

Quant aux vertus médicinales, elles ſont décrites d'après les meilleurs Ouvrages en Médecine. L'Auteur n'a pas cru inutile de dire quelque choſe des prépara-

1 7 1971

LIBRARY
NEW YORK

tions végétales, & des doſes & meſures avec leſquelles on pouvoit ſagement les employer, perſuadé que ſon Ouvrage ſeroit d'un grand ſecours, ſur-tout dans les Campagnes, où l'on n'a que ces reſſources, & où il ne ſe trouve pas, ou que rarement, des gens en état de diſtinguer les Plantes utiles dans les maladies des hommes & des animaux domeſtiques, d'avec les nuiſibles.

Il finira ſon Ouvrage par une Table générale des noms françois, latins, & vulgaire-françois des Plantes dont il aura donné les figures.

Les Herbes feront le ſujet des premiers cahiers; les Arbres & Arbuſtes viendront enſuite toujours ſous le même ordre.

INTRODUCTION
A
LA BOTANIQUE.

SECONDE TABLE
ÉLÉMENTAIRE
DES NOMS,
ET DE LEURS EXPLICATIONS.

Le chiffre romain indique la Planche, & le chiffre arabe la Figure.

A

AIGRETTE. C'eſt un amas de poils ou ſoies, qui couronne une graine ou une écaille. On la nomme ſtypes quand elle eſt portée ſur un pied, & ſeſſile quand elle eſt ſans pied ou pédicule. *Aigrette* ſtypes. I. 1. *Aigrette* ſeſſile. I. 2.

AIGRETTÉ. Tout ce qui eſt couronné de poils ou ſoies, ſe nomme aigretté.

AILÉE. Une feuille, dont les lobes ſont oppoſés, en forme d'ailes. *a. e. b. d.* I. 3.

AILES. C'eſt le nom que portent deux pétales latéraux

de la fleur légumineuse. I. 4. 5. Et la figure *b. b.* II. 27.

Aisselles des feuilles. C'est la section de la feuille avec la tige, soit pétiolée ou sessile. *a. b. c.* I. 7.

Alênes. Les feuilles qui sont en forme d'alêne en portent le nom.

Alternativement. Se dit pour les fleurs, les feuilles, les branches, &c.

Alternes. Les feuilles sont alternes quand elles sont placées de distance à autre. Il en est de même des fleurs *a. b. c.* I. *6.* Et la figure *a. b. c.* I. 7.

Amande. C'est une semence renfermée dans un noyau. I. 8.

Annuelle. *Voyez* Plante.

Anomales. Fleurs polypétales irrégulieres, composées de plusieurs pieces, dissemblables ordinairement, & accompagnées d'un nectar.

Anthere. C'est le sommet de l'étamine qui porte la poussiere prolifique. I. 11.

Apétale. Fleur sans pétales.

Articulations. Ce sont des nœuds qui se trouvent de distance à autre dans les tiges, les branches, ou les racines. I. 12.

Axillaires. Fleurs qui naissent dans l'aisselle des feuilles *h.* I. 13. Et la figure *a. b. c.* I. 6.

B

Baie. La baie est un fruit succulent & charnu, renfermant ses semences éparses çà & là dans le

parenchyme. Certains Auteurs ont confondu la pomme avec la baie. *La pomme.* I. 14.

Balle. C'eſt le calice des graminées. I. 15.

Barbe. La partie ſupérieure des valvules de la balle. I. 28.

Bassin. C'eſt l'intérieur des calices évaſés & d'une ſeule piece.

Bisannuelle. C'eſt le nom d'une plante qui ne dure que deux ans.

Bourgeons. Ce ſont de ces boutons qui, en ſe développant à la ſortie de l'hiver, font paroître des parties deſtinées à la réproduction. Celui qui tient aux tiges ſe nomme bouton, & celui qui tient à la racine ſe nomme cayeux.

Bouton. Il y en a qui ne renferment que des fleurs, d'autres des feuilles. Ils ſont compoſés de pluſieurs écailles aſſez dures, & enduites d'un ſuc gluant pour empêcher le contact de l'air.

Bourse. Enveloppe de quelque eſpece de champignons, une des ſept eſpeces de calice de M. Linné.

Bulbe. C'eſt une racine ronde, à la partie inférieure de laquelle ſe trouve un corps charnu d'où partent les racines. I. 16.

Bulbeuse. On nomme une plante bulbeuſe quand elle a une bulbe ou oignon pour racine.

C.

Calice. Eſt un terme générique applicable aux ſept eſpeces de calice de M. Linné. La premiere eſpece

ſe nomme périanthe ; c'eſt la plus commune : la ſeconde ſe nomme enveloppe ; la troiſieme, ſpathe ; la quatrieme, balle ; la cinquieme, chaton ; la ſixieme, coëffe ; la ſeptieme, bourſe. M. Linné regarde le calice comme le lit conjugal de la fleur.

Campaniforme. Une fleur porte ce nom quand elle a la forme d'une cloche. *a.* I. 18.

Cannelée. Une tige ſe nomme cannelée quand elle eſt à filets. I. 19.

Capsule. C'eſt une eſpece de fruit renfermant des graines dans une ou pluſieurs loges. On dit uniloculaire, biloculaire, multiloculaire quand une capſule a une, deux ou pluſieurs loges. Capſule triloculaire. I. 20.

Carene. C'eſt un des pétales de la fleur légumineuſe qui ſe trouve deſſous. I. 21. Et la figure *e.* II. 27.

Caryophyllée. Les fleurs caryophyllées, ou en œillet, ont un nombre indéterminé de pétales, dont le caractere eſt d'avoir l'onglet caché dans le calice monophylle, & la feuille diſpoſée en rond au bord du calice *a. a. a. b.* I. 22.

Caulinaires. On nomme feuilles caulinaires celles qui naiſſent autour de la tige. I. 25.

Cayeux. Ce ſont les petits oignons par leſquels les plantes bulbeuſes ſe reproduiſent. *a.* I. 16.

Cellule. Ce ſont les loges qui ſe trouvent dans les capſules.

Chaton. Nom donné à un aſſemblage de fleurs qui ne portent aucuns fruits, & qui ſont rangées ſur un

axe commun, comme on le voit dans les coudriers, les noyers. I. 27.

Chaume. C'eſt la tige des graminées que l'on nomme vulgairement paille.

Chevelus. En parlant des racines, quelquefois même de certaines feuilles. *d. c.* I. 12.

Cloche. Fleur en cloche, ou campaniforme.

Cloisons. Dans les capſules & les ſiliques, les ſéparations qui s'y trouvent ſe nomment cloiſons. *a. b.* I. 26.

Coeffe. C'eſt le calice des mouſſes, une des ſept eſpeces de M. Linné. I. 24.

Collet. C'eſt l'intervalle qui ſe trouve entre la tige & la racine. I. 29.

Complette. Une fleur eſt complette quand elle a toutes ſes parties, étamines, piſtils, pétales, &c.

Composée. Une feuille eſt compoſée quand elle eſt formée de pluſieurs feuilles qu'on nomme follioles. II. 14.

Coque. Une des huit eſpeces de péricarpe ; elle s'ouvre en long.

Cordiforme. On donne ce nom à ce qui a la forme d'un cœur. *Feuille cordiforme.* I. 30.

Cordon ombilical. C'eſt par lui que s'opere l'exploſion des ſemences hors des fruits. Dans les capillaires il ouvre la capſule qui les renferme par ſon élaſticité.

Cornet, *ou* éperon. Le cornet eſt une eſpece de nectar qui ſe trouve dans les linaires.

Corolle. La corolle fait la beauté de la fleur ; elle eſt compoſée de petites feuilles que l'on nomme pétales. Quand elle n'eſt que d'une piece, on la nomme corolle monopétale, & quand elle eſt compoſée de pluſieurs pieces, on la nomme polypétale. Corolle monopétale. I. 34. Corolle polypétale. I. 33.

Corymbe. C'eſt une diſpoſition des fleurs qui tient le milieu entre l'ombelle & la grappe. Les pédicules montent graduellement comme à la grappe, & arrivent tous à la même hauteur comme à l'ombelle. I. 32.

Cosses. Panneaux du légume *m. m.* II. 26.

Cotyledons. Sont les lobes de la ſemence ou graine qui accompagnent la jeune plante en ſortant de terre ſous la forme de deux feuilles différentes de celles que doit porter la plante. Ces feuilles ſont comme deux mamelles deſtinées à allaiter le jeune ſujet. Elles ſont fort ſenſibles dans les légumineuſes. *Cotyledons. c. c.* I. 31.

Cruciforme *ou* crucifere. Tournefort a donné ce nom aux fleurs compoſées de quatre pétales diſpoſées en croix, & dont le fruit eſt une ſilique. *a. b. c. d.* I. 33.

D

Demi-fleuron. Le demi-fleuron eſt une petite fleur en forme de languette. Sa partie inférieure eſt un petit tube. *a. b.* II. 1. Ce tube renferme cinq

étamines

INTRODUCTION

A LA BOTANIQUE.

Première Table élémentaire des figures et de leurs noms.

Pour rendre cette Introduction facile et intelligible, une Table des figures et de leurs noms ne suffirait pas; c'est pourquoi ces mêmes noms et leurs explications feront le sujet d'une seconde Table.

Nomenclature.	*Fig.*	*Pl.*
A		
AIGRETTE.....	1, 2	1
Aigrettée, *a*.....	1	1
Ailée.....	3	1
Ailes.....	4, 5	1
et *b*, *b*.....	27	2
Aisselles. *a*, *b*, *c*.....	6	1
et *a*, *b*, *c*.....	7	1
Alternes. Fleurs	6	1
& pour les feuilles...	7	1
Amande.....	8	1
Annulées. Feuilles.....	9	1
& pour les fleurs.....	10	1
Anomales.....	31	2
Anthère.....	11	1
Articulations.....	12	1
Axillaires, *h*.....	13	1
et *a*, *b*, *c*.....	6	1
B		
BAIE.....	14	1
Balle.....	15	1
Barbe.....	28	1
Bulbe.....	16	1
C		
CAYEUX, *a*.....	16	1
Calice.....	17	1
Calice, *f*.....	18	1
et *a*.....	13	1
et *g*.....	22	1
Campanule.....	18	1
Cannelée.....	19	1
Capsule.....	20	1
Carène.....	21	1
Cariophyllée.....	22	1
Casque.....	23	1
Caulinaire.....	25	1
Cellules, *a*, *b*.....	26	1
Chaton.....	27	1
Coiffe.....	24	1
Collet.....	29	1
Cordiforme.....	30	1
Corolle, *a*.....	18	1
et *a*, *a*, *a*, *b*.....	22	1
et *a*, *b*, *c*, *d*.....	33	1
et *a*, *b*.....	34	1
Cotyledon, *c*, *c*.....	31	1
Crucifère.....	33	1
Corymbe.....	32	1
D		
DEMI-FLEURON....	1	2
Digitée.....	2	2
Disque.....	3	2
E		
ECAILLES.....	5	2
Ecailleux.....	4	2

Nomenclature.	Fig.	Pl.
Embryon, *a*.	6	2
Entonnoir.	7	2
Enveloppe commune, *c*.	8	2
Enveloppes partielles, *o*, *o*, *o*.	8	2
Eperon, *a*.	9	2
et *a*.	31	2
Etamines, *b*, *n*, *p*.	10	2
Etendart.	11	2
et *a*.	27	2
F		
Faisceau, *h*.	12	2
Feuille simple.	13	2
Feuille composée.	14	2
Feuilles radicales.	15	2
Feuille irrégulière.	16	2
Fleuron, *t*.	17	2
Fusiforme.	18	2
G		
Gaine.	19	2
Godet.	20	
Grappe.	21	2
Grelot.	22	2
Gueule. *Voyez* Labiées.		2
H		
Hampe.	23	2
L		
Labiées, ou fleurs en gueule.	24	2
et les fleurs de.	10	1
Lancéolée.	25	2
Légume.	26	2
Légumineuse.	27	2
Limbe, *a*.	34	1
Lobes des feuilles, *a*, *b*, *c*, *d*.	3	1
Loges. *Voyez* Cellules.		
Lyriforme.	28	2
M		
Mains.	29	2

Nomenclature.	Fig.	Pl.
Masque, ou Personnée, ou en Muffle.	30	2
N		
Nectar. *Voyez* Eperon, *a*.	31	2
et *a*.	9	2
Noyaux.	32	2
O		
Oreilles, *a*, *a*.	4, 5	1
et *a*, *a*.	21	1
Œil. *Voyez* Umbilic, *a*.	14	1
Oignon. *Voyez* Bulbe.		
Ombelle.	8	2
Onglet, *b*.	37	2
P		
Panicule.	33	2
Panneaux, *m*, *m*.	26	2
Parasol. *Voy.* Ombelle.		
Perfoliée.	34	2
Périanthe.	30	2
et *f*.	18	1
Pétales.	36, 37	2
et *a*, *b*.	30	2
et *a*, *b*, *c*, *d*.	33	1
et *a*, *b*.	34	1
Poussière séminale, *m*, *m*.	10	2
R		
Reniforme.	38	2
S		
Silicule.	41	2
Siliques.	39	2
Stipules, *a*, *b*.	40	2
Stypes, *b*.	1	1
T		
Tube, *b*.	34	1

Pl. I.

1
d
3
2
a
3
b
c
d
4
a
5
a
6
c
b
a
7
a
b
c
8
9
10
11
f
b
12
d
c
h
a
b
13
14
b
a
15
16
a
17
f
18
a
19
20
a
a
21
a
a
22
a
b
g
23
24
25
a
b
26
27
29
30
p
28
31
b
c
c
a
32
33
c
b
d
a
a
34
b

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41

étamines unies en forme de gaîne, qui enveloppe le piſtil. *r. f.* II. 17. Quelquefois le demi fleuron eſt incomplet, manquant d'étamines, ce qui le rend femelle. Tout cela n'eſt ſenſible qu'à la loupe. Une fleur, compoſée de demi-fleurons, ſe nomme ſémi-floſculeuſe. *Le demi-fleuron.* II. 1.

Digitée *ou* palmée. C'eſt quand une feuille a la forme d'une main. *Feuille palmée. a. b. c. d. e. f. g.* II. 2.

Diphylle. On nomme diphylle un calice compoſé de deux pieces ; triphylle, s'il eſt de trois.

Disque. C'eſt le centre de la fleur radiée. II. 3.

Drageons. Ce ſont des rejets de la racine, qui ont eux-mêmes des racines, & on les nomme bourgeons radicaux.

E

Ecailles. Ce ſont de petites feuilles coriaces qui forment quelque eſpece d'enveloppes ou de calices ; tels ſont les calices des jacées. II. 5.

Ecailleux, ce qui eſt compoſé d'écailles.

Echancrée. *Feuille échancrée. b. b. b.* II. 28.

Embryon. C'eſt ce que M. Linné nomme germe. C'eſt la partie inférieure du piſtil qui fait les fonctions de matrice ; il contient les ovaires des ſemences & les organes propres à la nutrition. *a.* II. *6.*

Entonnoir. C'eſt une fleur monopétale, dont le tube eſt un tuyau, & le lymbe affecte différentes formes. II. 7.

Enveloppe. C'eſt un calice improprement dit, qui eſt diviſé en commun & en partiel.

Enveloppe commune. Elle ſe trouve à la baſe de tous les rayons de l'ombelle. *e.* II. 8.

Enveloppe partielle. Elle ſe trouve à l'attache des fleurs de chaque rayon. *o. o. o. o. o.* II. 8.

Enveloppe *ou* péricarpe. C'eſt la capſule, le légume, la ſilique, la baie, &c. Il y en a de huit eſpeces.

Eperon. C'eſt une prolongation d'un pétale dans quelque eſpece de fleurs, comme la linaire. *a.* II. 9. Quelques Auteurs l'ont nommé nectar, d'autres n'en ont fait qu'une eſpece.

Epi. Il eſt compoſé de fleurs ou fruits, placées alternativement ſur un axe commun. I. 28.

Etamines. Ce ſont les agents maſculins de la fécondation dans le ſyſtême ſexuel de M. Linné. Leur forme eſt ordinairement celle d'un filet ſurmonté d'une tête que l'on nomme anthere. Cette tête, ſommet, ou anthere, fait les fonctions de teſticules, où réſide la pouſſiere prolifique qui, venant à s'échapper, s'introduit dans le ſtigmate pour être portée juſqu'aux ovaires qu'elle féconde. *b. n. p. m. m.* II. 10.

Etendard. C'eſt le pétale ſupérieur des fleurs papilionacées, ou fleurs légumineuſes. II. 11. & *a.* II. 27.

Exotique. On nomme plante exotique celle qui ne croît pas naturellement dans nos climats.

F

Faisceaux. C'eſt un aſſemblage. On ne ſe ſert guere de ce terme qu'en parlant des étamines des fleurs légumineuſes. *h.* II. 12.

Femelles. La fleur femelle n'a que des piſtils.

Feuilles. Les feuilles ſont les organes qui pompent l'humidité de l'air & facilitent la tranſpiration néceſſaire à la ſanté de la plante. Elles ſont ou ſimples ou compoſées, régulieres ou irrégulieres, pétiolées ou ſeſſiles. On les nomme caulinaires, florales, radicales, &c.

Fibres. Ce ſont les dernieres ramifications des racines que l'on nomme racines fibreuſes. *d. c.* I. 12.

Filet. C'eſt, dans l'étamine, ce qui ſoutient l'anthere. *f.* I. 11.

Fleche. Feuille en fer de fleche.

Fleur. M. Linné regarde la fleur ou la corolle, ce que l'on confond vulgairement, comme le palais où ſe célebrent les noces.

Fleuron. C'eſt une petite fleur monopétale, découpée en cinq parties, renfermant toujours cinq étamines unies & enfilées d'un piſtil. *r. r. t. f.* II. 7.

Florale *ou* bractée. On nomme feuille florale celle qui eſt près de la fleur, & qui ne pouſſe jamais ſans elle.

Flosculeuse. Une fleur eſt ainſi nommée quand elle n'eſt compoſée que de fleurons.

Folioles. Petites feuilles, ou diviſion des feuilles compoſées. *o. o. o. m. n.* II. 14.

Fruits. On entend en général par fruit une production qui ſuccede à la fleur, deſtinée à propager la plante, & due à l'union des ſexes, c'eſt-à-dire, étamines & piſtils. On confond aſſez ſouvent ſous cette dénomination la baie ou la capſule qui le renferme.

Fusiforme. Tout ce qui a la forme d'un fuſeau. *u.* II. 18.

G

Gaîne *ou* spathe. C'eſt une eſpece de calice, dont la baſe forme un tuyau qui entoure la tige. II. 19. & 25.

Géminé. Pour les feuilles & les fleurs deux à deux.

Génération des plantes. C'eſt le réſultat naturel de l'opération dont les étamines, les piſtils, la pouſſiere ſéminale & les ovaires ſont les agents.

Germe. *Voyez* Embryon.

Glabre. Non que l'on donne à une feuille liſſe, unie & luiſante.

Glauque. Nom latin franciſé pour exprimer une couleur qui tient un milieu entre le verd & le blanc.

Godet. C'eſt une fleur monopétale un peu évaſée, quoique creuſe. II. 20.

Gousse. Le fruit des légumineuſes, qu'on nomme *légume*. II. 26. Ce que le vulgaire nomme gouſſe d'ail, n'eſt qu'un amas de cayeux de l'ail qui eſt une plante bulbeuſe.

Grain ne doit point se confondre avec graine. On nomme *grain*, des baies ramassées en grappes. Ces especes de grains renferment la graine.

Graine. C'est proprement le fruit, & si on lui donne le nom de semence, ce n'est qu'improprement. Ce nom ne doit se donner qu'à la poussiere prolifique.

Graminées. C'est un nom générique donné à toutes les plantes dont les tiges finissent par un épi, & dont les feuilles approchent de celles des chiendents.

Grappe. C'est un assemblage de fleurs ou de fruits, dont les péduncules sont inégaux; ce qui ne forme rien de régulier. II. 21.

Grelot. C'est une fleur monopétale, dont l'entrée est beaucoup plus étroite que le fond. II. 22.

Gueule. Fleurs en gueule. *Voyez* Labiées.

H

Hampe. C'est une espece de péduncule qui tient lieu de tige, comme dans le colchique. II. 23.

Hermaphrodites, nom donné aux fleurs qui ont des étamines & des pistils.

I

Imbriquée. Ce terme ne s'emploie qu'en parlant de certains calices, où les écailles sont rangées en forme de tuiles. II. 4.

Incomplette. Une fleur, à laquelle il manque quelque partie, est incomplette.

Indigenes. On nomme plantes indigenes celles qui

croiſſent naturellement dans nos climats.

Irrégulieres ſe dit en parlant des feuilles dont les parties ne laiſſent rien entrevoir de ſymmétrique ni de régulier. II. 16. On nomme auſſi irrégulieres les fleurs d'une ſeule piece, connues ſous les noms de fleurs en gueule, ou labiées, fleurs en maſque ou en muffle, ou perſonnées; & les fleurs de pluſieurs pieces connues ſous les noms de papilionacées, ou légumineuſes & anomales.

L

Labiées *ou* fleurs en gueule. Les fleurs labiées ou fleurs en gueule ſont monopétales, irrégulieres, terminées inférieurement par un tuyau, & ſupérieurement par une gueule à deux levres, ou à une ſeule. Ces fleurs ont quatre étamines, deux grandes & deux petites; & pour fruit, quatre graines nues au fond d'un calice monophylle.

Lame. C'eſt le nom que l'on a donné à la partie ſupérieure du pétale. *a.* II. 37.

Lancéolées, en parlant des feuilles qui ont la forme de lance. II. 25.

Légume. Le légume ou la gouſſe eſt le fruit des fleurs légumineuſes ou papilionacées, compoſé de deux panneaux, à la future ſupérieure deſquels les graines ſe trouvent attachées. II. 26.

Légumineuses *ou* papilionacées. La fleur légumineuſe eſt compoſée de quatre pétales. *a. b. b. e.* II. 27. La figure *a* eſt l'étendard. *b b* ſont les ailes,

& *e* eſt la carene ou nacelle. C'eſt dans le pétale inférieur ou carene, que ſe trouve le faiſceau *d*. Il en prend même la courbure, & le piſtil devient une gouſſe ou légume. II. *26*.

Ligneuse. Les tiges & les racines qui ont la conſiſtance du bois, ſe nomment ligneuſes.

Liliacée. C'eſt en parlant des fleurs que Tournefort nomme *fleurs en lis*. Le caractere de ces fleurs eſt d'être ou monopétales & découpées en cinq parties, ou polypétales, ayant trois ou ſix pétales. Mais l'eſſentiel eſt d'avoir un fruit diviſé en trois loges; ce qui ſe nomme triloculaire.

Limbe. C'eſt la partie ſupérieure des fleurs d'une ſeule piece : le tube eſt la partie inférieure. *Limbe. a.* I. 34. & *c.* II. 7.

Linéaires. On donne ce nom aux feuilles qui reſſemblnet à celles du lin.

Lobes. On dit vulgairement que la graine eſt *germée* quand, en ſe développant, elle laiſſe entrevoir un ou pluſieurs lobes que l'on nomme cotyledons; ils ſont unis d'un côté, convexes de l'autre. Ils ſe diſtinguent facilement dans les légumineuſes. *c. c.* I. 31. Les lobes des feuilles ſont des extenſions de ces feuilles. *a b. c. d. e.* II. 2. & *b. b. b.* II. 28.

Loges. Elles ſe trouvent à l'intérieur de l'enveloppe qui contient le fruit; cette enveloppe ſe nomme capſule, uniloculaire, biloculaire, multiloculaire, quand la capſule eſt à une, deux, ou pluſieurs loges. *Capſule biloculaire. a. b.* I. *26*.

Lyriforme. Une feuille qui a la forme d'une lyre. II. 28.

M

Mains *ou* vrilles sont des productions filamenteuses par lesquelles certaines plantes s'attachent à d'autres corps ; elles affectent différentes formes ; elles sont ou simples ou divisées en plusieurs rameaux. II. 29.

Males. On nomme fleurs mâles celles qui n'ont que des étamines.

Masque, *ou* personnées, *ou* en mufle. Les fleurs en masque, ainsi nommées, parceque la plupart ressemblent aux mufles de certains animaux, se distinguent des fleurs labiées par le fruit principalement qui est une capsule distincte du calice dans les personnées, & quatre semences nues au fond d'un calice monophylle dans les labiées.

Monopétale. On nomme une corolle monopétale quand elle n'est composée que d'un pétale. I. 34.

Monophylle, calice d'une seule piece.

Mufle. *Voyez* Masque.

Mulet. Nom donné à une plante qui tient de deux especes différentes.

N

Napiforme. Ce nom convient à tout ce qui a la forme d'un navet. *u.* II. 18.

Nectar. C'est un corps creux, dit M. Linné, qui accompagne quelque espece de fleur, comme l'ellébore ;

bore ; il contient pour l'ordinaire une liqueur miélée, que les abeilles s'amuſent à butiner. C'eſt ou un cornet, ou une foſſette, ou un tuyau. Ce terme n'eſt plus d'uſage, parcequ'il eſt trop équivoque, chaque Auteur lui ayant donné la ſignification qu'il a voulu.

NERVURES. Ce ſont de petits traits que l'on apperçoit dans les feuilles. Ils doivent être regardés comme des tendons ou extrémités des gros muſcles, qui repréſentent les nervures principales.

NŒUDS. *Voyez* Articulations.

NEUTRE. Quelquefois les fleurs, quoique diſpoſées naturellement à porter des étamines & des piſtils, deviennent neutres, ſoit qu'elles doivent cette monſtruoſité à la culture, ou à quelque autre accident. On nomme auſſi neutres des fleurons où l'on n'apperçoit ni étamines, ni piſtils.

NOYAUX. C'eſt un fruit oſſeux qui renferme une amande. *a.* II. 32.

NYMPHES. M. Linné regarde les pétales comme les nymphes des plantes.

O

OEIL. *Voyez* Umbilic. *a.* I. 14.

OIGNON. *Voyez* Bulbe. I. 16.

OMBELLE *ou* PARASOL. C'eſt un aſſemblage de rayons qui partent du même centre, & qui divergent comme ceux d'un paraſol. L'ombelle partielle eſt un rayon de l'ombelle générale. La fleur eſt roſa-

cée. Elle ne differe des fleurs en roſe proprement dites, que parceque le calice devient un fruit compoſé de deux ſemences attachées enſemble pendant qu'elles ſont vertes, & qui ſe ſéparent en mûriſſant.

Ombelliferes. C'eſt le nom que l'on donne aux plantes en ombelles. II. 8.

Onglet. C'eſt la partie inférieure du pétale. *b.* II. 37.

Opposées. Les fleurs & les feuilles ſont oppoſées quand elles ſont placées en vis à-vis à la même hauteur, & parallelement ſur la tige ou la branche. *Foiolles oppoſées. o o o l m n.* II. 14.

Ovaire. La partie du piſtil, deſtinée à recevoir la fécondité, ſe nomme *ovaire.*

Ovoïdes. Tout ce qui eſt en forme d'œuf.

P

Palais des noces. M. Linné fait de la corolle le palais des noces des fleurs.

Palmée. *Voyez* Digitée. *Feuille digitée ou palmée.* II. 2.

Panicule. C'eſt une eſpece d'épi branchu, compoſé d'autres petits épis attachés le long d'un pédicule commun. II. 33.

Panneaux. Coſſes. Ce ſont les valves qui ſe trouvent au légume & à la ſilique.

Papilionacées. *Voyez* Fleurs légumineuſes.

Parasites. Ce nom ſe donne aux plantes qui

croiſſent ſur différents arbres, & qui ſe nourriſſent à leurs dépens.

PARASOL. *Voyez* Ombelle.

PARENCHYME. Subſtance pulpeuſe qui forme le corps de la feuille & du pétale, & qui eſt recouverte d'une peau légere, nommée épiderme. Les fruits charnus, tels que les pommes, les fruits à noyaux, & les baies, ſont auſſi compoſés d'un parenchyme.

PAVILLON *ou* ÉTENDARD. Ceſt le pétale ſupérieur des légumineuſes. *Voyez* la figure II. 11. & *a.* II. 27.

PÉDICULES *ou* PÉDUNCULES. Ce ſont les queues des fleurs & des fruits. *Voyez* les figures *b.* I. 13. *f.* 18. & *a.* II. 20.

PEPIN eſt la graine des pommes. La pomme n'en eſt que l'enveloppe.

PERFOLIÉE *ou* PERFEUILLÉE, plante dont la tige enveloppe les feuilles. II. 34.

PÉRIANTHE. C'eſt le premier des ſept eſpeces de calices de M. Linné. Il eſt ou monophylle, ou diphylle, ou polyphylle, &c. *Voyez* les figures 17. I. & 30. II.

PÉRICARPE. *Voyez* Enveloppe *f.* I. 18.

PETALES. Ce ſont les feuilles qui compoſent la corolle. Elles ſont colorées, & font la beauté de la fleur. *Voyez* les figures 36. 37. 11. II. & 4. 5.

PÉTIOLE. C'eſt la queue de la feuille. *k.* II. 13. & *a.* II. 25. I. 30.

Pétiolée. Une feuille eſt pétiolée quand elle a un pétiole ou queue.

Pinnée, ſynonyme de feuille ailée.

Pistil. C'eſt l'organe féminin de la fructification. Il eſt compoſé du germe ou embryon *a.* II. *6.* du ſtyle *c.* II. *6.* & du ſtigmate *b.* II. *6.* Le ſtigmate reçoit la pouſſiere *m. m.* II. 10. Cette pouſſiere, étant tranſmiſe à l'intérieur du germe, féconde l'ovaire. Il ne faut pas confondre le germe ou embryon avec l'ovaire, car l'ovaire n'eſt que le rudiment des fruits dont le germe eſt l'enveloppe ou l'*utérus*. La fécondation ne ſe fait point s'il n'y a concours des parties mâles & femelles, & l'acte de la fructification n'eſt plus que l'effet de la génération. M. Linné regarde la corolle comme le palais où ſe célebrent les noces; le calice comme le lit conjugal; les pétales comme les nymphes; les filets des étamines comme les vaiſſeaux ſpermatiques; les antheres comme les teſticules; la pouſſiere comme la liqueur ſéminale; le ſtigmate comme la vulve; le ſtyle comme le vagin; le germe comme la matrice; & le péricarpe comme l'ovaire fécondé.

Pivot. La racine eſt en pivot quand elle deſcend perpendiculairement.

Placenta. C'eſt le centre de la cavité du calice. Il eſt aſſez ſouvent convexe. C'eſt ſur lui que repoſent les fleurs & les fruits dans pluſieurs eſpeces de

plantes. *Placenta convexe. a.* II. 3.

Plantes. Nom donné à toutes productions végétales.

Plantes annuelles. Lorſqu'une plante croît & meurt dans un an, elle eſt annuelle. On la nomme biſannuelle, triſannuelle ſi elle dure 2 ou 3 ans.

Plantes vivaces. Ces plantes vivent un nombre d'années indéterminé.

Plantule. Dans le développement de la ſemence, les cotyledons accompagnent la plantule qui ſe trouve dans le milieu. *b.* I. 31.

Poils *ou* soies. Ce ſont des filets plus ou moins ſolides qui ſe trouvent ſur quelques parties des plantes. *i. i.* II. 13.

Polypétale. Une corolle, compoſée de pluſieurs pieces, ſe nomme polypétale. Quand les pétales ſont placés ſymmétriquement, la corolle eſt polypétale réguliere. I. 23. Quand ils ſont placés irréguliérement, ils forment la corolle polypétale irréguliere. II. 31.

Pomme. C'eſt un fruit à pepin, compoſé d'une pulpe charnue, dans le milieu de laquelle on trouve ordinairement des loges membraneuſes qui renferment des ſemences. Ce que l'on nomme vulgairement pomme de terre, n'eſt point une pomme, mais une bulbe d'une eſpece de ſolanum.

Port. On entend par le port d'une plante, tout ce qui en conſtitue l'enſemble.

Poussiere séminale. C'eſt proprement la matiere prolifique des végétaux.

Pulpe. Subſtance charnue de certains fruits, feuilles & racines.

R

Racine. C'eſt la partie de la plante qui lui fournit les ſucs nourriciers.

Radicales. On nomme feuilles radicales celles qui ſortent immédiatement de la racine. *p. p.* II. 15.

Radicules. Ce ſont les racines d'une plante qui eſt encore à la mammelle, c'eſt-à-dire, accompagnée des cotyledons. *a.* I. 31.

Radiées. On nomme fleur radiée celle qui eſt compoſée de fleurons & de demi-fleurons. Les fleurons occupent le diſque, & les demi-fleurons la circonférence, comme les marguerites, les dents de lion.

Rayon. Le rayon eſt formé par les demi-fleurons en maniere de couronne.

Rempantes. On donne ce nom aux tiges & aux racines qui ne s'élevent point, & qui ſe traînent ſur les corps qui les environnent.

Réceptacle. Le réceptacle eſt l'extrémité du pédoncule, ſur laquelle repoſe immédiatement la fleur ou le fruit. On le nomme placenta lorſqu'il reçoit les vaiſſeaux ombilicaux qui ſervent à tranſmettre la nourriture aux ſemences. Tournefort le diſtingue en propre & en commun. Le réceptacle propre ne porte que les parties d'une ſeule fructification, c'eſt-à-dire, une fleur ſimple. Le réceptacle commun

porte des fleurs compoſées de l'agrégation de pluſieurs petites fleurs.

Régulieres. Les feuilles & les fleurs ſont régulieres quand elles montrent quelque choſe de ſymmétrique dans leur conſtitution.

Reniforme. Tout ce qui a la forme d'un rein peut porter ce nom. II. 38.

Rosacées. La fleur en roſe, dit Tournefort, eſt compoſée de pluſieurs pétales diſpoſés en rond comme dans la roſe. Le caractere de cette claſſe dépend de la diſpoſition des pétales, & non de leur nombre. Dans la plupart, les pétales ſont au nombre de cinq; dans pluſieurs, de quatre, & dans quelques-unes de deux : on ne doit point confondre les cruciferes avec les roſacées ; car les cruciferes ont toujours quatre grandes étamines & deux petites, & les roſacées, quoique compoſées de quatre pétales en croix, n'ont point les étamines comme les cruciferes.

Rosette. La fleur en roſette eſt une fleur monopétale.

S

Semences. *Voyez* Graines.

Sémi-flosculeuses. C'eſt le nom que l'on donne aux fleurs compoſées de demi-fleurons. Un des *demi-fleurons* qui compoſent les *ſémi-floſculeuſes*, II. 1.

Sessile. On nomme ſeſſiles les fleurs & les feuilles qui ſont ſans pétioles, & vulgairement ſans queues. *a. b. c.* I. 7. On nomme auſſi ſeſſile l'ai-

grette qui n'eſt point portée ſur un pédicule. I. 2.

Silicule. C'eſt un péricarpe aſſez ordinairement ſous-orbiculaire, garni d'un ſtyle à peu près de même longueur. II. 41.

Silique. C'eſt le fruit des cruciferes. Il eſt compoſé de deux valves ou coſſes, entre leſquelles ſe trouve un cloiſon que l'on nomme placenta. II. 39.

Simple. Une fleur eſt ſimple quand elle n'a pas plus de parties qu'il lui en faut. Quelquefois une fleur qui naturellement doit avoir dix étamines, n'en aura pas, & ſes étamines ſeront devenues pétales, cette monſtruoſité eſt due à la culture. Dans ce cas-ci, les fleurs ſe nomment doubles ou monſtrueuſes.

Soies. *Voyez* Poils.

Solitaires. On donne ce nom à une fleur ou un fruit qui naît ſeul à l'extrémité d'une branche ou d'une tige.

Sommet. Ce mot convient à l'extrémité ſupérieure de chaque partie, mais particuliérement à la partie ſupérieure de l'étamine que l'on nomme anthere. I. 11.

Spathe. C'eſt une membrane adhérente à la tige, ouverte de bas en haut, & d'un ſeul côté pour l'ordinaire : elle eſt une des ſept eſpeces de calice de M. Linné. Cette eſpece eſt commune dans les liliacées. II. 35.

Spirale. Les mains ou vrilles ſe tournent ſouvent en ſpirales. II. 29.

Stigmate, partie ſupérieure du piſtil, ſoutenue par le ſtyle. *b.* II. 6.

Style, filet qui ſoutient le ſtigmate. *c.* II. 6.

Stypes, nom que l'on donne aux aigrettes portées ſur des pieds. I. 1.

Stypule, nom donné à de petites productions qui naiſſent à l'inſertion des pétioles ou des pedicules. *a. b.* II. 40.

T

Terminales. On nomme feuilles & fleurs terminales celles qui naiſſent aux extrémités.

Ternée, feuille compoſée de trois folioles attachées ſur le même pétiole.

Testiculaire. On donne ce nom à tout ce qui a la forme d'un teſticule.

Tige. C'eſt le corps principal de la plante; mais il y a des plantes ſans tiges.

Tissu cellulaire. *Voyez* Parenchyme.

Triphylle, calice compoſé de trois parties.

Tronc. C'eſt la tige des arbres.

Tuilee. *Voyez* Imbriquée. II. 4.

Tube. C'eſt la partie inférieure des corolles monopétales. *b.* I. 34.

U

Umbilic *ou* nombril. C'eſt une cavité qui ſe trouve à certains fruits, à l'extrémité oppoſée au pédicule,

comme dans preſque tous les fruits à pepins. *Voyez* la figure *a*. I. 18.

UNILOCULAIRE, capſule à une loge.

UNIVERSELLE. L'ombelle eſt univerſelle ou générale, particuliere ou partielle.

VALVES, PANNEAUX, *ou* COSSES, ſont les parties latérales de la ſilique & du légume. *m. m.* II. 26.

VELUE. Les fruits, les fleurs, feuilles, tiges, &c. couverts de duvet ou de poils, ſont nommées velues ou poileuſes.

VERTICILLÉES. On donne ce nom aux fleurs & aux feuilles rangées par étage, & diſpoſées annulairement. *Feuilles verticillées*. I. 9. *Fleurs verticillées*. I. 10.

VIVACE. Une plante vivace perd ſa tige pendant l'hyver, mais ſubſiſte pluſieurs années par ſa racine.

VRILLES. *Voyez* Mains. I. 29.

CLASSES SYSTÉMATIQUES
DE M. LINNÉ,

Réſultantes des nombre, proportion & ſituation des étamines.

Les plantes portent ou des fleurs viſibles, ou des fleurs preſque inviſibles.

Les viſibles ſont ou hermaphrodites, c'eſt-à dire, compoſées d'étamines & de piſtils en même temps; ou d'un ſeul ſexe, c'eſt-à-dire, ou mâle, n'ayant que des étamines; ou femelles, n'ayant que des piſtils ſans étamines.

Les étamines ſont les principes des claſſes de M. Linné: ou elles ſont détachées les unes des autres, ou elles ſont unies, ſoit entre elles par quelqu'une de leurs parties, ſoit avec le piſtil: ou les étamines, ne gardent entre elles aucune proportion relativement à la longueur; ou il y en a conſtamment un nombre de plus courtes que le reſte.

PLANTES HERMAPHRODITES.

	NOMS DES CLASSES.	*Ce qui conſtitue les Claſſes.*
CLASSES formées du nombre des étamines.	Monandrie. Baliſier.	1. Une étamine.
	Diandrie. Jaſmin.	2. Deux étamines.
	Triandrie. Graminées.	3. Trois étamines.
	Tétrandrie. Rubiacées.	4. Quatre étamines.
	Pentandrie. Ombelliferes.	5. Cinq étamines.

- Hexandrie. Liliacées. — 6. Six étamines.
- Eptandrie. Maron d'Inde. — 7. Sept étamines.
- Octandrie. Perficaire. — 8. Huit étamines.
- Ennéandrie. Capucine. — 9. Neuf étamines.
- Décandrie. Cariophyllées. — 10. Dix étamines.
- Dodécandrie. Aigremoine. — 11. Onze étamines.

Classes formées du nombre & de l'insertion des étamines.

- Icosandrie. Rose. — 12. Une vingtaine d'étamines attachées au calice.
- Polyandrie. Pavots. — 13. Depuis vingt jusqu'à cent étamines qui ne tiennnent point au calice.

Classes formées du nombre & de la proportion des étamines.

- Didynamie. Labiées. — 14. Quatre étamines, deux petites & deux grandes.
- Tétradynamie. Cruciferes. — 15. Six étamines, deux petites & quatre grandes.

Classes formées de la réunion de quelques parties des étamines.

- Monadelphie. Mauves. — 16. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en un seul corps.
- Diadelphie. Légumineuses. — 17. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en deux corps.
- Polyadelphie. Mille pertuis. — 18. Plusieurs étamines réunies par leurs filets en plusieurs corps.
- Syngenésie. Les Marguerites. — 19. Plusieurs étamines réunies en forme de cylindre par les antheres, rarement par les filets.
- Gynandrie. Les Orchis. — 20. Plusieurs étamines réunies & attachées au pistil sans adhérer au réceptacle.

Classes formées de la situation des étamines séparées des pistils.

- Monœcie. Masle d'eau. — 21. Les fleurs mâles & femelles séparées sur un même individu.
- Dioecie. Chanvre. — 22. Fleurs mâles & femelles séparées sur différents individus.
- Polygamie. Pariétaire. — 23. Fleurs mâles & femelles sur un ou plusieurs individus qui portent aussi des fleurs hermaphrodites.

Classes formées de l'occultation, ou peu d'apparence des étamines.	Cryptogamie. Mousles, Fougeres.	24. Fleurs renfermées dans le fruit, ou presque invisibles.

M. Linné donne encore une vingt-cinquieme classe sous le nom d'appendix, où il range les palmiers & autres plantes dont il n'a pas encore déterminé les caracteres essentiels.

LES ORDRES DE M. LINNÉ.

Les ordres ſont établis ſur les piſtils comme les claſſes le ſont ſur les étamines.

Le nombre des piſtils ſe prend à la baſe du ſtyle, & lorſqu'il n'y a point de ſtyle, on compte les ſtigmates.

Ordres des treize premieres Claſſes.

	Noms des Ordres.	*Ce qui conſtitue les Ordres.*
Ordres tirés du nombre des piſtils.	Monogynie.	Un piſtil.
	Digynie.	Deux piſtils.
	Trigynie.	Trois piſtils.
	Tétragynie.	Quatre piſtils.
	Pentagynie.	Cinq piſtils.
	Hexagynie.	Six piſtils.
	Polygynie.	Nombre indéterminé de piſtils.

Ordres de la quatorzieme Claſſe.

Ordres tirés de la diſpoſition des graines.	Gymnoſpermie.	Quatre graines nues au fond du calice.
	Angyoſpermie.	Graines renfermées dans un péricarpe.

Ordres de la quinzieme Claſſe.

Ordres tirés de la figure du péricarpe.	Les ſiliculeuſes.	Le fruit eſt une ſilicule.
	Les ſiliqueuſes.	Le fruit eſt une ſilique.

Les ordres des 16e, 17e, 18e, 20e, 21e, 22e & 23e claſſes paroiſſent ne rien avoir de commun avec ceux-ci, c'eſt pourquoi on n'en parle qu'après.

Ordres de la dix-neuvieme Classe.

Ordres tirés du lieu, du sexe, de l'arrangement des fleurons, & de la réunion des étamines.	Syngenésie.	Polygamie égale.	Fleur dont le disque & la couronne sont occupés par des fleurons hermaphrodites.
		Polygamie superflue.	Fleur dont le disque est occupé par des fleurons hermaphrodites, & la couronne par des fleurons femelles.
		Polygamie fausse.	Fleurs hermaphrodites dans le disque, & neutres à la circonférence.
		Polygamie nécessaire.	Les fleurons du disque mâles & ceux de la couronne femelles.
	Monogamie.	Fleurs qui, sans être composées de fleurons, ont leurs étamines réunies en cylindre par leurs antheres.	

Les ordres de la 16e classe, la 17e, la 18e, la 20e, la 21e, 22e & 23e sont établis sur les caracteres classiques des classes qui les précedent.

Exemple. Une fleur qui auroit pour caractere classique dix étamines unies en un seul corps, sa *classe* seroit la monadelphie, & son *ordre*, décandrie.

Enfin la 24e classe se divise en autant d'ordres qu'il y a de familles qui la composent.

LES GENRES DE M. LINNÉ.

LE Chevalier Linné établit ſes genres ſur la conconſidération des parties de la fructification. Il tire ſes caracteres génériques de leur nombre, figure ſituation & proportion.

Il conſidere,

Le calice.
La corolle, & ſur-tout le nectar.
Les étamines.
Les piſtils.
Le péricarpe.
Les ſemences.
Le réceptacle.
Et leurs différentes eſpeces.

FIN.

APPROBATION

APPROBATION.

J'AI lu, par ordre de Monſeigneur le Garde de Sceaux, un manuſcrit qui a pour titre *la Flore des environs de Paris*, gravée & enluminée d'après nature, par M. BULLIARD. Cet ouvrage, qui offre un moyen très facile de connoître parfaitement, ſans Maître, & en peu de temps, les plantes des environs de Paris, ne peut manquer d'être agréable aux perſonnes qui, par état, ſont obligées de connoître les plantes, à celles qui ſe font ordinairement un amuſement de cette connoiſſance, & ſur-tout à celles qui habitent des campagnes où il ne ſe trouve pas de gens en état de diſtinguer ni les plantes utiles aux maladies des hommes & des animaux domeſtiques, ou à d'autres beſoins, ni les plantes nuiſibles. Il ne contient rien qui doive en empêcher l'impreſſion, la gravure & enluminure. A Paris ce 6 Septembre 1775. LEBEGUE DE PRESLE.

PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conſeillers les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conſeil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenants Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra, SALUT : Notre amé le ſieur BULLIARD Nous a fait expoſer qu'il deſireroit faire graver & imprimer & donner au Public *le Linnæus, ou la Flore des environs de Paris, gravée & enluminée d'après nature*, s'il Nous plaiſoit lui accorder nos Lettres de Privilege pour ce néceſſaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Expoſant, Nous lui avons permis & permettons par ces Préſentes, de faire graver & imprimer ledit Ouvrage ci-deſſus énoncé en telle forme & autant de fois que bon lui ſemblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par-tout notre Royaume pendant le temps & l'eſpace de ſix années conſécutives, à compter du jour de la date deſdites Préſentes. Faiſons défenſes à tous Deſſinateurs, Graveurs & Imprimeurs en taille douce, & autres perſonnes, de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, de graver, faire graver ni imprimer, débiter ou faire débiter

lesdits Ouvrages, d'en introduire dans le Royaume de gravure & impression étrangere, ni d'en faire aucuns extraits, sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation tant des desseins, planches & estampes, que des ustenciles qui auroient servi à la contrefaction, que nous entendons être saisis en quelques lieux qu'ils soient, à peine de trois mille liv. d'amende contre chacun des contrevenants, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposant, ou à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts, à la charge que ces présentes seront enregistrées tout au long sur le registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression ou gravure desdits ouvrages sera faite dans notre Royaume & non ailleurs; qu'avant de les mettre en vente, les desseins ou estampes qui auront servi à la gravure des planches, seront remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, ès mains de notre très cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France le Sr. HUE DE MIROMÉNIL, qu'il en sera ensuite remis deux exemplaires dans notre bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notre très cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le sieur DE MAUPEOU, & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMÉNIL, à peine de nullité des présentes; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayant cause pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement; voulons qu'en mettant en quelque endroit dudit ouvrage les mots *avec Privilege du Roi*, ces présentes soient tenues pour duement signifiées. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de haro, chartes normandes & Lettres à ce contraires; CAR tel est notre plaisir. DONNÉ à Paris le vingt-septieme jour de Septembre, l'an de grace mil sept cent soixante-quinze, & de notre regne le deuxieme. PAR LE ROI EN SON CONSEIL.

LEBEGUE.

Registré sur le Registre XX de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris N°. 411, Fol. 27, conformément au Réglement de 1723, qui fait défenses, Article IV, à toutes personnes de quelque qualité & condition quelles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns livres pour les vendre en leur nom, soit qu'ils

s'en disent les Auteurs ou autrement ; & à la charge de fournir à la susdite Chambre Syndicale huit Exemplaires prescrits par l'Article 108 *du même Réglement. A Paris, ce* 28 *Septembre* 1775.

DEBURE, fils aîné, *Adjoint.*

FLORA PARISIENSIS,

OU

DESCRIPTIONS ET FIGURES

DES PLANTES QUI CROISSENT

AUX ENVIRONS DE PARIS

Avec les différens noms, classes, ordres et genres qui leur conviennent, rangés suivant la méthode sexuelle de M. LINNÉ; leurs parties caractéristiques, ports, propriétés, vertus et doses d'usage en Médecine, suivant les démonstrations de Botanique qui se font au Jardin du ROY.

PAR Mr BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600. figures coloriées d'après nature.

TOME PREMIER.

A PARIS

Chez P. Fr. DIDOT le Jeune, Libraire, quai des Augustins.

M. DCC. LXXVI.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILEGE DU ROY.

Classe, MONANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HIPPURIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Hippuris vulgaris*, Lin.
——vulgaires. LA PRELE DES FONTAINES, LA PRELE FEMELLE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs se trouvent à la base des feuilles : elles sont si petites & sitôt flétries, qu'elles échappent aux yeux de l'observateur. On ne distingue qu'avec bien de la peine une étamine bifurquée & recourbée sur elle-même, tenant, on ne sait comment, à un corps blanchâtre, écailleux par le bas, & qu'on est tenté de prendre pour un germe qui affecte la forme d'une gourde.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. C. Parties de la tige, de différentes grosseurs.

D. Fleur dessinée à la loupe.

H. Fleur de grandeur naturelle, partant des aisselles des feuilles, & symétriquement arrangées autour de la tige.

PORT. Cette plante s'élève de sept à huit pouces. On la trouve dans les fontaines, les ruisseaux : elle fleurit au commencement du mois d'août.

Cette plante est un peu astringente.

Les chèvres la mangent, mais les vaches, moutons, chevaux, cochons, n'en veulent point.

Hippuris Vulgaris

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *JASMINUM.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Jasminum officinale*, Lin.
françois. LE JASMIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale, decoupée en cinq parties.

2. Un bouton de fleur.

3. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les deux étamines qu'elle renferme.

PORT. Cet arbrisseau sarmenteux s'élève très-haut quand il trouve quelque soutien. Il fleurit l'été. Il est originaire des Indes, mais commun presque par toute l'Europe, & sur-tout dans les jardins de ce pays-ci.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur très-agréable; les feuilles ont un goût herbacé.

USAGES. Ses fleurs servent à préparer divers parfums, & sur-tout de la pommade pour les cheveux, qui est préférable aux autres, parce que son odeur plaît plus généralement que les autres odeurs.

Jasmin

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LIGUSTRUM.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Liguſtrum vulgare*, Lin.
françois. LE TROÈNE.
——vulgaires. LE FRESILLON, LA PUÎNE BLANCHE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale ouverte, afin de laiſſer voir les deux étamines qu'elle renferme.

2. Le calice ſert de baſe à un germe arrondi, ſurmonté d'un ſtil.

PORT. Cet arbriſſeau s'élève d'ordinaire de huit à douze pieds, eſt commun dans les bois; il fleurit au mois de Juin. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur aſſez agréable: les feuilles ont un goût âcre & déſagréable; elles paſſent pour vulnéraires, déterſives.

USAGES. On emploie rarement le troêne intérieurement; mais on en fait des gargariſmes, des lotions aſtringentes. Il s'emploie dans les jardins en paliſſades, que l'on peut tenir beaucoup plus minces que celles des autres arbres uſités, & qui conſervent long-temps leurs feuilles vertes.

Træsne

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SYRINGA.*

GRAND ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Syringa vulgaris*, *Lin.*
françois LE LILAS ou LILAC.
—vulgaire. LA QUEUE DE RENARD DES JARDINIERS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, ouverte longitudinalement, afin de laiſſer voir les deux étamines qui y ſont attachées.

2. Le calice deſſiné à la loupe.

3. Le fruit.

PORT. Cet arbriſſeau s'éleve à la hauteur de douze ou quinze pieds; il eſt originaire de la Perſe, mais il ſe multiplie très facilement dans ce pays ci : on le cultive dans les parcs, boſquets, jardins, pour jouir de ſa fleur, qui eſt auſſi agréable à la vue qu'à l'odorat. Il fleurit au mois d'Avril.

Nous avons une variété à fleur blanche; & parmi les individus à fleur rouge, de la nuance qu'on nomme lilas, *on recherche ceux dont la fleur a la couleur plus foncée.*

PROPRIÉTÉS. On a dit ſes ſemences aſtringentes.

Lilla.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *CIRCÆA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Circæa Lutetiana*, Lin.
françois. LA CIRCÉE.
——vulg. L'HERBE MAGIQUE, L'HERBE DE S. ETIENNE, L'HERBE AUX SORCIERS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur dessinée à la loupe : chaque fleur a deux pétales en forme de cœur, deux étamines & un pistil qui ont pour base un calice de deux feuilles, placées alternativement avec les pétales.

B. Une fleur vue de face.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Un fruit de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ont un pied de longueur : on la trouve dans les bois, les taillis ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. V.

PROPRIÉTÉS & USAGES. On l'a quelquefois appliquée en cataplasme sur les hémorroïdes.

Les moutons la mangent.

Circeé

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CIRCÆA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Circæa alpina*, Lin.
françois. LA PETITE CIRCÉE.

Détail des parties caractériſtiques.

PORT. Les caractères de la fructification ſont les mêmes que celles de la *Circæa Lutetiana;* elle n'en diffère que par ſa petiteſſe, par ſes calices qui ſont colorés, & par ſa tige qui eſt ſimple & ſans diviſions : on la trouve dans les rochers de Fontainebleau ; elle fleurit en été.

Petite Circée

Classe, DYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERONICA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Veronica officinalis*, *Lin.*
françois. LA VÉRONIQUE MALE.
—vulgaire. LE THÉ D'EUROPE, LA VÉRONIQUE DE CHÊNE, LA VÉRONIQUE DES BOIS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle, vue de face : elle eſt découpée en quatre parties, dont une eſt plus petite.

2. Une autre fleur vue de côté pour laiſſer diſtinguer ſon tube.

3. Une corolle ouverte à laquelle ſont attachées deux étamines.

4. Le germe ſurmonté d'un ſtyle.

5. Un calice de quatre feuilles, accompagné toujours d'une petite feuille florale.

6. Le fruit eſt cordiforme biloculaire, s'ouvrant de quatre côtés.

7. La capſule ouverte tranſverſalement.

8. Fome des graines.

PORT. Ses tiges ſont rempantes : elle ſe trouve dans les bois, les taillis, elle fleurit au commencement de l'été & au commencement de l'automne. Herb. II, & III, V.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un peu le goût amere, ſon odeur n'eſt pas déſagréable, elle eſt vulnéraire, déterſive, ſtomachique, diurétique.

USAGE. Les feuilles s'employent en infuſion comme le thé, & à-peu-près dans les mêmes cas, ce qui l'a fait nommer thé d'Europe : la doſe eſt d'une pincée, ſur un demi-ſeptier d'eau commune : on les fait infuſer quelquefois dans du bouillon : on en fait auſſi un ſyrop que l'on recommande, comme vulnéraire, dans les cas d'efforts ou bleſſures internes.

Véronique Mâle.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *VERONICA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Veronica serpyllifolia*, Lin.
françois. LA VÉRONIQUE A FEUILLES DE SERPOLET.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée d'une corolle monopétale à quatre divisions, de deux étamines, d'un pistil qui devient une capsule de la forme d'un cœur applati, & d'un calice à quatre divisions.

B. Fruit de grandeur naturelle.

Dans cette espèce de véronique la corolle, quoique desséchée, accompagne long-temps le fruit, & ne périt souvent même qu'avec lui.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle ; ses feuilles sont opposées vers le bas de la tige, & alternes vers le haut. On la trouve dans les champs, les prés, sur les bords des chemins : elle fleurit en été. Herb. VI.

USAGES. Cette espèce peut s'employer aux usages de la médécine, comme la *veronica officinalis*.

Les moutons mangent cette plante.

A

B

Veronique à feuilles de Serpolet.

Classe, Dyandrie. *Ordre*, Monogynie.
Genre de Lin. *Veronica.*

Herbe annuelle.

Noms { latin. *Veronica Beccabunga, Lin.*
françois. Le BECCABUNGA.
—vulgaires. La Reine des Fontaines, la Véronique d'eau.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. Une fleur deſſinée à la loupe ; elle a deux étamines attachées à l'orifice interne de ſon tube.

3. Un calice deſſiné à la loupe ; il ſert de baſe à un germe applati, ſurmonté d'un ſtyle qui égale en longueur les étamines.

4. Le fruit eſt une capſule applatie, à deux loges & en forme de cœur.

Port. Ses tiges ont un pied & demi de long, & ſont couchées ſur la ſuperficie de l'eau : on la trouve dans les fontaines, les courants & réſervoirs d'eau vive ; elle fleurit tout l'été. Herb. III. IV. V.

Propriétés. Les feuilles & tiges ont un goût herbacé, légétement piquant ; elles ſont vulnéraires, déterſives, anti-ſcorbutiques.

Usages. On en fait des infuſions & décoctions ; on en preſcrit le ſuc exprimé & l'extrait.

Beccabunga

Claſſe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *VERONICA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Veronica Anagallis.* Lin.
françois. LE PETIT BECCABUNGA.
——vulg. LA PETITE VÉRONIQUE AQUATIQUE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles ſont d'un ſeul pétale découpé en quatre parties, qui quelquefois, mais rarement, ſont égales entre elles ; chaque corolle a deux étamines & un piſtil.

3. Fruit de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle ; ſes tiges ſont rarement penchées ; ſes feuilles ſont quelquefois rouges en partie. On la trouve dans les foſſés, les prairies, ſur les bords des rivières : elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. IV. V.

PROPRIÉTÉS. Elle paroît avoir les mêmes propriétés que le beccabunga, & on peut la ſubſtituer au beccabunga uſité, quand celui-ci manque.

Les vaches, chèvres & moutons la mangent ; les chevaux & cochons la laiſſent.

Petit Beccabunga

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERONICA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Veronica Teucrium*, Lin.
françois. LA VERONIQUE DES PRÉS.
—vulgaires. LA VÉRONIQUE FEMELLE, LA VÉRONIQUE DE HAIES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe : on voit les deux étamines qui sont adhérentes à l'orifice de son tube.

3. Le calice dessiné à la loupe ; il sert de base à un germe applati, surmonté d'un style.

4. Les fruits sont des capsules à deux loges qui renferment des semences rondes & menues.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les prés, les haies, les taillis ; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. II. IV. V.

PROPRIÉTÉS. Elle a les qualités & les vertus des Véroniques, & peut se substituer aux autres especes. Les Allemands emploient une espece très peu différente de celle-ci à tous les usages, où les François emploient la Véronique mâle.

Veronique des Près.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERONICA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Veronica spicata, Lin.*
françois. LA VÉRONIQUE A ÉPIS.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Une fleur de grandeur naturelle vue de face; elle a deux étamines adhérentes à l'orifice interne de son tube.

2. Une fleur vue de côté.

3. Le calice de grandeur naturelle; il sert de base à un germe applati surmonté d'un style.

4. Une capsule soutenue par le calice qui persiste, & ne change pas de forme.

5. Grandeur ordinaire des feuilles qui occupent immédiatement le bas de l'épi.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les prés, les broussailles; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. On croit ses propriétés les mêmes que celles de la Véronique mâle, mais on s'en sert rarement en médecine.

Veronique a epi

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERONICA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Veronica agrestis*, Lin.
franç. LA VÉRONIQUE DES CHAMPS.
——vulgaire. LA PETITE VÉRONIQUE A LARGES FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle est monopétale, découpée en quatre parties inégales entre elles ; elle a deux étamines & un pistil.

2. Un fruit dessiné à la loupe.

3. Calice de grandeur naturelle.

4. Un fruit dans son calice de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les prés, les terrains cultivés, les bois ; elle fleurit au printemps. Herb. V.

Veronique des Champs

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERONICA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Veronica triphyllos*, Lin.
françois. LA VÉRONIQUE TRÈFLE.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe ; elle est monopétale, découpée en quatre parties inégales entre elles ; elle a deux étamines, un pistil & un calice de quatre feuilles.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : on la distingue facilement des autres espèces du même genre, par la forme des feuilles qui sont découpées en trois ou en cinq lobes. On la trouve dans les champs, les terrains incultes : elle fleurit une partie de l'été. Herb. VI.

Les vaches, chèvres, moutons, mangent cette plante.

A

Veronica triphillos

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PINGUICULA.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Pinguicula vulgaris*, Lin.
- françois. LA GRASSETTE.
- ——vulg. LA GRAISSETTE, L'HERBE GRASSE, L'HERBE HUILEUSE, LA TUE-BREBIS, LA SANICLE A-ÉPERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face; elle est monopétale, & renferme deux étamines & un pistil.

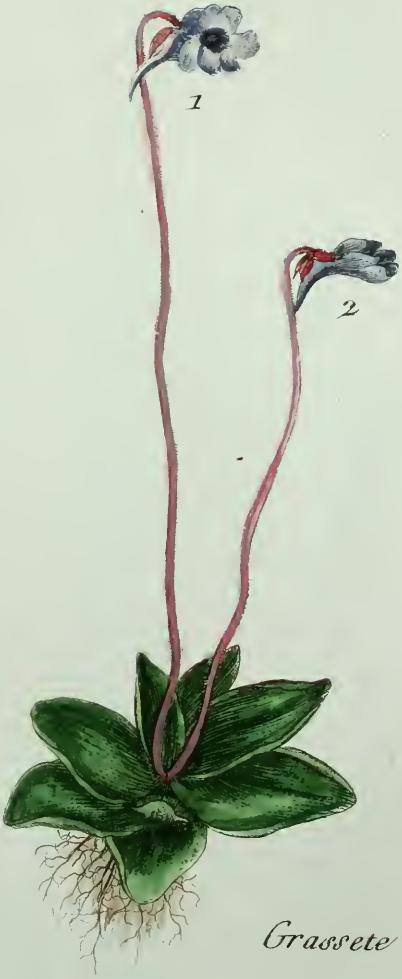
2. Une fleur vue de côté: on voit le nectaire qui est formé par le prolongement de la corolle.

PORT. Cette plante est représentée de grandeur naturelle; ses fleurs sont rouges ou blanches, ou bleues, ou purpurines; ses feuilles paroissent comme enduites d'huile; elle fleurit au printemps. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles sont un peu acides & laxatives; elles passent pour vulnéraires.

USAGES. Les feuilles fraîchement écrasées, & appliquées sur les gerçures des mamelles, ont produit de très-bons effets; si on les fait infuser dans de l'eau tiède ou dans du bouillon de poulet, elles purgent doucement. Ses feuilles donnent un goût agréable au lait, qu'elles caillent en partie.

Les bestiaux ne mangent point cette plante; & c'est aux lieux humides où elle croît qu'il faut attribuer leurs maladies, & non à la grassette, comme on a fait.



Grassete

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *UTRICULARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Utricularia vulgaris*, Lin.
françois. L'UTRICULAIRE COMMUNE.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure de la tige, de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la tige.

Ses fleurs sont composées d'un calice de deux pièces, d'une corolle labiée, remarquable par une espèce de palais placé entre ses deux lèvres, de deux étamines & d'un pistil.

C. Fruit de grandeur naturelle; c'est une capsule à une loge qui renferme plusieurs semences.

PORT. On trouve cette plante dans les étangs, dans les fossés aquatiques; ses tiges s'élèvent de sept à huit pouces au dessus de l'eau. La partie inférieure qui reste flottante dans l'eau, est garnie de beaucoup de feuilles & d'un très-grand nombre de petites vésicules, qui sont comme autant de petites outres destinées à faire flotter cette partie de la plante, & en empêcher la submersion totale.

Utriculaire commune.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *UTRICULARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Utricularia minor*, Lin.
françois. LA PETITE UTRICULAIRE.
——vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

Ses fleurs ſont compoſées d'un calice de deux feuilles, d'une corolle monopétale à deux diviſions arrondies, de deux étamines & d'un piſtil.

1. 2. Corolles, vues dans différens ſens.

3. Le fruit tenant au calice.

PORT. On trouve cette plante dans les étangs, dans les foſſés; ſes fleurs s'élèvent de quatre à cinq pouces au deſſus du niveau de l'eau; la partie de la tige qui reſte dans l'eau, eſt chargée d'une infinité de petites véſicules attachées pluſieurs enſemble, & alternativement

Utricularia minor.

Classe, DYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERBENA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Verbena officinalis*, LIN.
françois. LA VERVEINE.
—vulgaires. L'HERBE AUX SORCIERS, l'HERBE SACRÉE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale, découpée en cinq parties.
2. Une fleur ouverte, afin de laiſſer voir les quatre étamines qui ſont attachées à l'intérieur de ſon tube; de ces quatre étamines, deux ſont plus élevées & plus recourbées que les autres.
3. Le calice monophyle découpé en cinq parties.
4. Le germe ſurmonté d'un ſtil.
5 Les graines ſont quelquefois au nombre de deux, mais plus ordinairement de quatre.

Tous ces détails ont été deſſinés à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ: on la trouve dans les prés, les lieux non fréquentés, ſur le bord des chemins. Elle fleurit une bonne partie de l'été. Herb. I, III, IV.

Il y a une variété à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante eſt fort déſagréable au goût, & notamment ſa racine. La racine & les feuilles paſſent pour fébrifuges & légérement vulnéraires.

USAGES. On emploie le ſuc des feuilles, la décoction & l'infuſion des racines & feuilles dans les fievres intermittentes; mais cette plante doit la plus grande partie de ſa réputation à la ſuperſtition qui la faiſoit porter en amulette.

Verveine.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *Lycopus*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lycopus Europæus*, Lin.
françois. LE MARRUBE AQUATIQUE.
——vulgaires. LE MARRUBE D'EAU, LE LYCOPUS, LE PIED DE LOUP, L'HERBE DES EGYPTIENS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face.
2. Une fleur, vue de côté.
3. Un calice dessiné à la loupe.

Cette plante pourroit être rangée, au premier coup d'œil, dans la classe des Labiées ou des Didynames; mais si on l'observe avec attention, on ne trouvera que deux étamines au lieu d'en trouver quatre, & ce caractère l'éloignera autant de la Didynamie, que tout le reste de sa constitution paroissoit l'en rapprocher.

A. Disposition des fleurs.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ; on la trouve dans les endroits marécageux: elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. IV.

Il y a une variété à feuilles découpées.

PROPRIÉTÉS. Elle est vulnéraire, détersive; mais on l'emploie rarement.

On prétend que le suc de cette plante peut noircir le visage qu'on en frotte.

Marrube aquatique

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ROSMARINUS.*

SOUS-ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Rosmarinus officinalis*, Lin.
françois. LE ROMARIN.
—vulgaire. L'ENCENSIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, afin de laisser voir l'insertion des deux étamines qu'elle renferme.

3. Le calice est à trois divisions ; il sert de base à quatre semences, du milieu desquelles s'éleve un pistil recourbé.

PORT. Cette plante est naturelle à ce pays-ci ; aux Provinces méridionales de la France, & depuis très long-temps elle est naturalisée ici : elle s'éleve de trois ou quatre pieds ; ses grosses branches sont ligneuses, ses feuilles opposées : elle fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont une odeur aromatique, très forte, & elles sont fort âcres au goût.

USAGES. Les fleurs, les feuilles, donnent dans la distillation une eau qu'on appelle eau *de la Reine d'Hongrie* : cette eau entre, ainsi que l'huile essentielle qui se retire également par la distillation des feuilles & fleurs, dans les préparations vulnéraires, spiritueuses, nerveuses, céphaliques, fortifiantes. C'est une des plantes aromatiques dont nous nous servons avec le plus de succès dans les bains aromatiques.

Romarin.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SALVIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Salvia officinalis*, LIN.
françois. LA GRANDE SAUGE.
—vulgaire. LA SAUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.
2. Une fleur vue de face.
3. Les deux étamines; elles sont unies par deux petits corps ronds, qu'on pourroit prendre pour des antheres.
4. Le germe, surmonté d'un pistil.

PORT. Ses tiges florales s'élevent de deux pieds. Cette plante, naturelle aux contrées méridionales de l'Europe, se cultive ici dans les jardins : elle fleurit en été.

Il y a une variété à fleur blanche & plusieurs à feuilles panachées, dont la fleur se trouve de ses diverses couleurs.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante, & notamment les feuilles, ont une odeur forte, aromatique, un goût amer, âcre & fort : elle est échauffante, antiputride, fortifiante & vulnéraire.

USAGES. On emploie les feuilles cuites dans du vin en cataplasme, sur les contusions, foulures, entorses : sa décoction sert pour déterger les vieux ulceres, & procurer la réunion des plaies récentes, &c. L'infusion de sauge est un doux sudorifique; & si on y mêle un acide, on en fait une boisson très saine dans les maladies fievreuses, humorales, les affections scorbutiques, les maladies de peau.

Grande Sauge.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SALVIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Salvia sylvestris*, Lin.
franç. LA GRANDE SAUGE DES BOIS.
——vulgaires. LA SAUGE AUX LOUPS, LA SAUGE SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

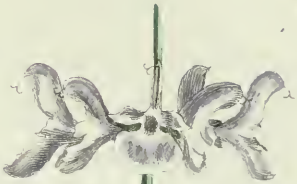
B. Feuilles de la tige de grandeur naturelle. Les feuilles radicales sont beaucoup plus larges, plus crépues, rarement d'une couleur égale; la tige est cannelée & quadrangulaire; ses feuilles souvent tachées.

H. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les deux étamines & le pistil qu'elle renferme.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds. On la trouve dans les bois: elle fleurit au mois de juillet. On la trouve à fleur rouge, à fleur blanche, à feuilles découpées. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. La feuille a un goût âcre, amèr & désagréable; elle a une odeur forte qui approche de celle du marrube: on l'a employée autrefois comme fébrifuge.

H



A

B

Grande Sauge des Bois

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *SALVIA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Salvia sclarea*, *Lin.*
françois. L'ORVALLE.
—vulgaires. LA TOUTE BONNE, LA BONNE HERBE, LA BONNE ARBE.

Détail des parties caractérisiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle.

2. La partie supérieure de la fleur séparée pour faire voir l'attache de deux petites oreilles qu'on prendroit pour deux étamines, si elles n'étoient colorées, & de même nature que la corolle.

3. La levre inférieure de la fleur, à laquelle sont attachées les deux étamines, *a a* est le lieu de leur attache.

4. Telle est la situation des étamines, qui quelquefois tiennent ensemble par leurs antheres, ou par une petite excroissance, *b*.

5. Une étamine détachée.

6. Un pistil fort long.

7. Un calice ouvert pour laisser voir les graines.

8. Quatre graines.

9. Une partie de la tige.

10. Forme d'une des feuilles du bas de la tige : elles sont aussi larges que la main.

PORT. Ses tiges ont quelquefois plus de quatre pieds de hauteur : elle se trouve dans les prés : elle fleurit tout l'été. Herb. I, II, IV.

Il y a deux variétés, une à fleur blanche, & une à fleur rouge.

PROPRIÉTÉ. Elle a une odeur agréable : elle est astringente, stomachique, sudorifique, vulnéraire.

USAGE. Des Marchands de vin la mettent dans leurs cuvées : elle donne au vin un goût de muscat. Elle sert aussi à la décoration des jardins.

Orvalle.

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SALVIA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Salvia Sclarea*, Lin.
françois. LA GRANDE ORVALE, L'ORVALE.
——vulgaires. LA TOUTE-BONNE, LA TOUTE-SAINE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Feuilles de grandeur naturelle : celles qui occupent le bas de la tige, ſont fort grandes, & pleines de ſinuoſités.

1. Fleur de grandeur naturelle.

2. Feuille florale de grandeur naturelle.

Les caractères de la fleur ſont les mêmes que ceux des ſauges que j'ai décrites précédemment.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds: on la cultive dans les jardins; elle fleurit en juin & juillet.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur agréable, pénétrante; elle eſt ſtomachique, réſolutive, déterſive.

USAGES. On en fait des décoctions, des lotions, qu'on emploie avec fruit pour nettoyer les ulcères, les dartres.

Grande Orvale

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VALERIANA.*

HERBE VIVACE.

Noms { lat. *Valeriana rubra*, Lin.
françois. LA VALÉRIENNE ROUGE.
——vulgaires. LA VALÉRIENNE DES JARDINS, LA VALÉRIANE ÉPERONNÉE, LA VALÉRIENNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle. Quoique M. Linné, dans son *Species Plantarum*, ait placé à la tête des Valériennes cette plante-ci, elle n'a cependant qu'une étamine, & devroit être dans la première classe, si l'on ne considéroit que les parties caractéristiques mâles.

2. Un calice de grandeur naturelle.

A. Bouquet composé de fleurs à une étamine.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ: on la croit originaire d'Italie; mais elle est depuis long-temps naturalisée dans les parcs & jardins de ce pays ci, principalement dans les murs de terrasses. Il y a une variété à fleur blanche; elles fleurissent pendant l'été & l'automne.

PROPRIÉTÉS. La racine, qui est la seule partie employée, a une odeur aromatique désagréable, une saveur fort âcre & amère, sur-tout quand elle a crû dans des terrains pierreux & secs; c'est seulement alors qu'elle peut être médicinale, & employée contre les maladies nerveuses, les convulsions, l'épilepsie, &c. (*Voyez* la Valériane sauvage.) On la cultive pour servir à l'ornement des grands jardins où ses touffes épaisses & élevées font un bel effet pendant plusieurs semaines que dure leur floraison.

Valerienne des Jardiniers

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *VALERIANA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Valeriana locusta* a. *Olitoria*, Lin.
françois. LA MACHE.
——vulgaires. LA VALERIANELLE, LA BLANCHETTE, LA POULE GRASSE, LA SALADE DE CHANOINE *ou* ROYALE, LA CHUQUETTE, LA CLAIRIETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle n'a qu'un pétale découpé en cinq parties; elle a trois étamines & un pistil.

2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté : on voit le calice qui sert de base au germe & au tube de la corolle; à peine est-il sensible, même à la loupe.

A. Un pied de mâche, dessiné dans le temps où elle est coupée pour servir en salade, &c.

B. L'extrémité supérieure d'une tige fleurie.

PORT. Les tiges qui viennent à fleurs, s'élèvent de huit à douze pouces, sur-tout isolées & dans une bonne terre; elles sont foibles & toujours fourchues : leurs feuilles sont opposées, leurs fleurs dispersées en ombelles. Elle croît sans culture, dans les champs, les vergers, &c. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé, fade & douceâtre; elles sont rafraîchissantes, adoucissantes.

USAGES. On l'emploie beaucoup ici en salades. Celle qui est cultivée dans les terres meubles & amendées, est plus délicate que celle des champs.

Mâche

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *IRIS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Iris Pseudo-acorus*, *Lin.*
françois. L'IRIS OU FLAMBE DES PRÉS.
—vulgaires. LE FAUX ACORUS, LE GLAIS OU GLAYEUL DE MARAIS OU DES PRES.

Détail des parties caractéristiques.

La fleur est à six pétales, trois grands & trois petits; elle a trois étamines & un pistil de trois pieces.

1, 2, 3. Les trois pieces du pistil, sous chacune desquelles se trouve une étamine.

4. Le germe est à trois loges; il est dessiné ici avant sa maturité.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ: elle se trouve dans les étangs, les endroits marécageux; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. IV. V. VI

PROPRIÉTÉS. La racine est âcre, astringente, irritante, sternutatoire, vomitive, purgative; mais elle ne doit être employée qu'avec prudence par des gens de l'art; & on auroit tort de la substituer, comme médicament, au vrai *acorus*, car elle n'en a pas les vertus: la fleur donne une assez bonne teinture jaune.

Iris de Marais.

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *IRIS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Iris Germanica.*
françois. LA FLAMBE, L'HIRIS d'Allemagne.
—vulgaires. LE COUTEAU, LE GLAYEUL, LE GLAIS.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de ſix pétales, qui ont pour calice un ſpathe, de trois étamines & d'un piſtil.

2. Les ſpathes qui ont ſervi d'enveloppe à la fleur avant ſon dévelopement.

3. Le piſtil, dont les ſtygmates, qui ſont au nombre de trois, ſont coloriés & fourchus; chaque ſtygmate recouvre une étamine.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ deux pieds: elle fleurit au mois de Mai. Cette plante naturelle à l'Allemagne, eſt aſſez commune ici où ſes uſages la font cultiver.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur foible, qui n'eſt pas déſagréable; la racine eſt âcre, amere & très irritante; & ſon goût ſouleve l'eſtomac: ſon odeur eſt aſſez agréable.

USAGES. Le ſuc de la racice d'*iris* tiré par expreſſion, la racine ſoit fraîche ſoit ſeche, ſont des purgatifs violents recommandés contre l'hydropiſie: le ſuc ne doit être employé que par des Médecins. La racine ſeche eſt du nombre des remedes expectorants. On fait avec les fleurs, le verd d'*iris*. On met les racines dans la leſſive du linge pour lui donner un bonne odeur, ainſi que dans la poudre pour les cheveux.

Iris.

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CYPERUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Cyperus fuscus*, Lin.
françois. LE SOUCHET BRUN.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Ses épilets sont applatis, & paroissent rangés comme les tuiles d'une couverture, & sur deux rangs opposés; chaque fleur a trois étamines & un pistil bifurqué.

A. Extrémité supérieure de la tige.

B. Extrémité inferieure.

1. Epilet dessiné à la loupe.

2. Fleur dessinée à la loupe, & vue séparément.

PORT. Ses tiges s'élèvent de six à huit pouces; ses feuilles ont rarement plus de cinq pouces de long, sur deux lignes dans leur plus grande largeur; il y en a toujours trois qui accompagnent les épis. Cette plante est commune dans les prés, les terrains marécageux.

Les moutons la recherchent; les bœufs & les chevaux ne paroissent pas s'en soucier.

Cyperus fuscus.

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SCIRPUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scirpus paluſtris*, Lin.
françois.
——vulgaires. LE PETIT SOUCHET, LA CANNETILLE VÉGÉTALE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur deſſinée à la loupe ; elle a trois étamines & un piſtil bifurqué, qui ont pour baſe un calice de pluſieurs pièces.

2. Une fleur privée de ſon calice.

3. Epi de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante a un pied & demi de hauteur, ou environ ; les pétioles ſont des tubes remplis d'une moëlle ſpongieuſe, avec laquelle on fait différens petits ouvrages d'agrémens : on la trouve dans les marais, à la queue des étangs : elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. IV. VI.

USAGES. Les cochons la mangent fraîche, mais non sèche ; les vaches, chèvres, chevaux & moutons n'en veulent pas.

Scirpus

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SCIRPUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scirpus acicularis*, Lin.
françois.
——vulgaire. LE PETIT SCIRPUS.

Détail des parties caractéristiques.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle ; les parties de la fructification sont si petites, qu'elles échappent aux yeux de l'observateur le plus clair-voyant : on distingue bien que ce petit épi est formé de plusieurs valves ou écailles rougeâtres, couchées les unes sur les autres ; mais on est incertain sur le nombre, la forme & la disposition des autres parties. On la trouve dans les fontaines, sur le bord de quelques ruisseaux peu éloignés de leurs sources ; il est rare que les plus hautes feuilles atteignent la superficie de l'eau : elle fleurit au mois d'août. Herb. IV. & VI.

Scirpus aciecularis

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SCIRPUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scirpus mucronatus*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs de cette plante sont à peine sensibles à la loupe ; mais, vues au microscope, on y distingue trois étamines, au milieu desquelles se trouve un petit germe triangulaire, qui sert de base à trois stygmates un peu recourbés, & plus longs que les étamines.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve sur les bords de la Seine près la machine de Marly : elle fleurit au mois de juillet.

Scirpus Mucronatus

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ERIOPHORUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Eriophorum vaginatum*, Lin.
françois.
——vulg. LE JONC A QUEUE DE LIÉVRE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Partie supérieure de la tige ; les fleurs forment toujours un épi blanchâtre, qui représente assez bien une houppe.

B. On rencontre assez ordinairement à chaque tige quatre ou cinq nœuds, qui ont chacun une gaîne longue de deux ou trois pouces.

C. Partie inférieure de la tige.

PORT. On trouve assez fréquemment cette plante dans les environs d'*Amiens ;* elle s'élève de douze à quinze pouces : elle fleurit en été ; elle se plaît dans les terrains incultes & exposés au nord.

Il y a une variété de cette plante qui n'a qu'une gaîne longue de trois ou quatre pouces, & dont les feuilles sont très-étroites & velues ; elle m'a été communiquée par M. GERMANET.

Voyez l'*errata* de cet ouvrage à la fin de la Table.

Eriophorum vaginatum.

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *PHALARIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Phalaris phleoïdes*, Lin.
françois.
——vulgaire. PHALARIS A MASSETTE.

Détail des parties caractéristiques.

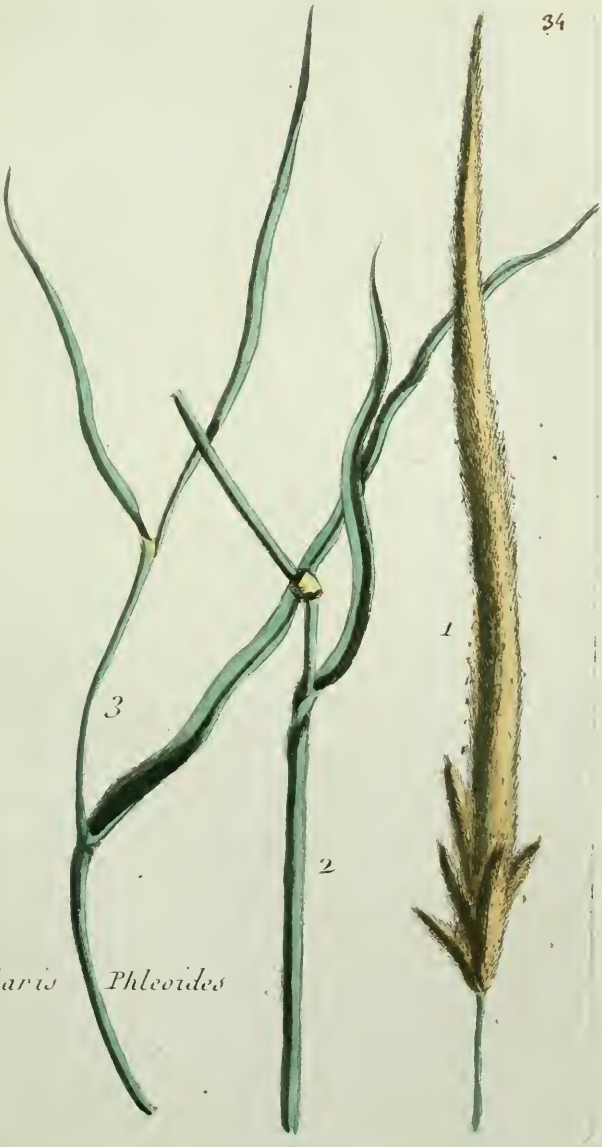
1. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

2. Une feuille, servant de gaîne à une partie de la tige.

3. Extrémité supérieure d'une tige qui n'a point porté d'épi.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds & demi ou environ : ses tiges sont en partie rampantes, en partie droites. On la trouve dans les prairies humides, les bois taillis, sur le bord des rivières, dans les étangs : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. V.

Les moutons & les chèvres la mangent.



Phallaris Phleoides

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *PHALARIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Phalaris arundinacea.* Lin.
françois. LE GRAND ALPIS.
——vulgaires. LE PETIT ROSEAU, L'HERBE AUX FLAGEOLETS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une partie de l'épi de grandeur naturelle.

2. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

3. Extrémité supérieure d'une tige. On distingue facilement à l'aisselle de chaque feuille une membrane jaunâtre qui se détache de la tige avec les feuilles, & qui paroît avoir été placée là par la nature, pour s'opposer à ce qu'il entre une trop grande quantité d'eau entre la feuille & le chaume.

PORT. Cette plante s'élève de sept à huit pieds : on la trouve dans les étangs, sur le bord des rivières ; elle fleurit en été. Herb. IV. & VI.

Il y a une variété de cette plante, que ses feuilles panachées font cultiver pour l'ornement dans les jardins.

USAGES. Dans le Nord, on donne la fane aux bestiaux, qui tous la mangent aussi en vert. On en couvre les toits des maisons, ce qui dure plus que le chaume.

Grand Alpis

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *PANICUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Panicum verticillatum*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'une balle ou calice à trois valves ou battans, dont deux sont opposées, & la troisième beaucoup plus petite & hors de rang. Les fleurs sont accompagnées de filets armés de crochets qui naissent des pédoncules propres, & qui s'accrochent aux vêtemens quand on en approche.

B. Feuilles de grandeur naturelle.

H. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. On la trouve dans les prés, les jardins, aux pieds des murs : elle fleurit vers la fin de l'été. Herb. II. VI.

Panicum Verticillatum

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *PANICUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Panicum viride*, Lin.
françois.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de grandeur naturelle : il est d'abord serré, & devient lâche à mesure qu'il s'épanouit. Les barbes acquièrent ensuite un peu de roideur, quand la semence mûrit ; mais elles ne s'accrochent point aux habits comme celles du *panicum verticillatum* L. quoique vues à la loupe, elles paroissent armées de petits crochets soyeux.

B. Feuille supérieure de grandeur naturelle.

1. Fleur dessinée à la loupe : les filets ou les barbes partent des péduncules & non des écailles des fleurs.

2. Semence de grandeur naturelle.

Il y a une variété, dont les épis sont rudes au toucher.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les jardins, les prairies, les bois ; elle fleurit en juin & juillet. Herb. II. VI.

Panicum Viride

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *PANICUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Panicum*, *Crus galli*, Lin.
françois. LA JAMBE DE COQ.
——vulgaire. LE CHIENDENT BRANCHU.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Une partie de la tige ou du chaume de grandeur naturelle.

Sa fleur eſt la même que celle des autres *panicum* que j'ai décrits précédemment ; le caractère principal eſt d'avoir aux aiſſelles de chaque épi une douzaine de poils plus ou moins longs, comme on peut le remarquer dans la figure.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les près, dans les jardins : elle fleurit au mois de juillet.

Il y a une variété dont les balles ſont barbues.

Croix de Coq

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *PHLEUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Phleum arenarium*, Lin.
françois. LE FLEAU DES SABLES.
——vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Epi de grandeur naturelle en fleurs.

B. Epi de grandeur, deſſiné après la chute des fleurs.

L. Fleur deſſinée ſéparément; chaque fleur eſt compoſée d'une balle ou calice à deux valves oppoſées; chaque valve eſt terminée par deux dents aiguës, la balle inférieure eſt auſſi à deux valves moins longues que les valves extérieures; elle a trois étamines & un germe ſurmonté de deux ſtigmates plumeux.

PORT. Ses tiges s'élèvent de ſix à ſept pouces; elles ſont feuillées, articulées, & coudées à leurs articulations. On trouve cette plante dans les terrains ſablonneux, près de Villers-Cotterets : elle fleurit en août & ſeptembre.

Phleum arenarium

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *AGROSTIS.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Agrostis interrupta*, Lin.
françois.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de grandeur naturelle.

Ses fleurs sont petites, nombreuses, composées d'une balle à quatre valves ou battans qui tient lieu de calice ; deux valves servent d'enveloppe à deux autres, dont une est terminée par une barbe assez longue : il y a trois étamines dont les anthères sont bifurquées, & un germe surmonté de deux styles velus.

1. 2. Fleurs privées de leurs balles calicinales.

3. Valves calicinales dessinées séparément.

PORT. Ses tiges ont six à sept pouces de hauteur ; elles sont foibles, & ordinairement un peu inclinées toutes du même côté ; leurs panicules sont étroites, interrompues, longues de trois pouces ou environ. On trouve cette plante dans les bois, les prés, le long des murs : elle fleurit en juillet.

1 2 3

A

Agrostis interrupta

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *AIRA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Aira aquatica*, Lin.
françois. LE FOIN AQUATIQUE.
——vulg. LE FOIN D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs du foin d'eau sont composées d'une bale ou calice à deux valves : cette bale renferme deux fleurs qui ont chacune trois étamines, & un germe surmonté de trois styles plumeux.

1. Fleurs dessinées à la loupe.

2. Graine dessinée à la loupe.

3. 4. Parties de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi, ou deux pieds ; ses feuilles sont larges de deux lignes, & ont une petite membrane transparente & blanchâtre à la base de leur gaine. Tous les rameaux sont verticillés, mais inégaux en longueur. On trouve cette plante dans les prairies aquatiques, dans les terrains marécageux.

Les bestiaux, sur-tout les vaches, aiment cette plante.

Aira aquatica

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *MELICA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Melica cœrulea*, Lin.
françois.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont disposées en pannicule, plus ou moins alongée, plus ou moins garnie; les bases qui tiennent lieu de calice contiennent chacune deux fleurs, quelquefois trois, dont une paroît avortée.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois à quatre pieds; elles sont peu garnies de feuilles, & n'ont qu'un seul nœud près de la racine; ses fleurs sont quelquefois bleues, quelquefois violettes: les sommets des étamines sont violets. Cette plante est commune dans les bois des environs de Paris; elle fleurit au mois d'août. Herb. IV. V.

Melica cærulea

Claſſe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *POA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Poa anguſtifolia*, Lin.
françois. LE PETIT POA.
——vulgaire. LE RUBAN JOSEPH.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

2. Une partie de la tige.

3. Une des plus larges feuilles.

A. Fleur deſſinée à la loupe ; c'eſt une bale à trois valves, qui a trois étamines & deux piſtils.

B. Le germe & ſes deux ſtyles deſſinés à la loupe.

C. Une graine deſſinée à la loupe ; elle eſt luiſante, & approche beaucoup, pour la forme, d'une graine de lin.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds, ſouvent plus : quoique foibles, & chargées d'un épis qui pèſe quelquefois près d'une once, elles ſe ſoutiennent parfaitement droites. On trouve cette plante dans les prairies, les lieux marécageux, les bois humides, les haies : elle fleurit au mois de juin. Herb. III. VI.

Tous les beſtiaux mangent cette plante.

Ce gramen ou chiendent mérite d'être préféré pour les gazons, parce que ſes feuilles étant étroites font un gazon plus fin.

Petit Poa

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *Poa.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Poa pratensis*, Lin.
françois. LE GRAND POA.
——vulg. LE FOUET DE JESUS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe; elle est composée de quatre écailles, dont une sert de base aux trois autres, de trois étamines, & d'un germe surmonté de deux styles recourbés.

2. Une branche garnie de fleurs dessinées à la loupe.

A. Epi de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds; ses feuilles, qui sont pour l'ordinaire fort étroites, ont quelquefois plus d'un pied de long. On la trouve dans les prairies, les bois; elle se plaît dans les terrains gras : elle fleurit tout l'été. Herb. IV.

Tous les bestiaux mangent ce gramen, excepté les chèvres.

Grand poa

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *BRIZA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Briza minor*, Lin.
françois. *Brize*,
——vulgaire. L'AMOURETTE TREMBLANTE.

Détail des parties caractéristiques.

Les épilets ont tous une forme triangulaire; ils sont composés de cinq à sept fleurs, qui chacune ont trois étamines, & deux pistils, dont les stygmates sont recourbés, & ressemblent à deux petites plumes.

PORT. Sa tige s'élève d'un pied ou environ : on la trouve dans les prairies, les bois; elle fleurit en été. Herb. II, III.

Il y a une variété dont la tige s'élève moins, & dont les épilets sont plus petits & plus triangulaires; ils sont quelquefois de couleur violette, sur-tout quand cette plante croît dans les terrains arides, où elle se plaît.

Briza Minor

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *DACTYLIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Dactylis glomerata*, Lin.
françois. CHIENDENT A BOSSETTES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de grandeur naturelle.

B. A l'aisselle de chaque branche il se trouve un petit corps rond qui a la forme d'une loupe, ce qui oblige la branche à se pencher contre terre à mesure qu'elle grandit. Les pannicules sont rougeâtres ; chaque fleur a pour calice une balle à deux valves, & pour corolle une balle à deux valves, dont l'extérieure est plus large & plus renflée ; on y trouve aussi trois étamines & deux pistils aigrettés.

A. Une fleur de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante a trois ou quatre pieds de hauteur ; on la trouve dans les prés, les terrains incultes : ses feuilles sont rudes au toucher. Elle est en fleur durant l'été.

Les chevaux, moutons, chèvres mangent cette plante ; les vaches & bœufs la laissent.

Dactylis

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *FESTUCA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Festuca fluitans.* Lin.
françois. FESTUC LUISANT ou FESTUQUE FLOTTANTE.

Détail des parties caractéristiques.

Chaque fleur est composée d'une bale calicinale à deux valves, & de deux autres valves florales, qui surpassent en hauteur celles dont la bale calicinale est composée. Elle a trois étamines & un germe turbiné surmonté de deux styles courts, terminés chacun par un stygmate simple ou légèrement plumeux.

1. Une fleur dessinée à la loupe : on ne voit que ses valves florales.

2. Le germe & ses deux stygmates.

4. Forme des épilets lorsqu'ils ne sont encore qu'en fleur.

5. Un épilet lorsqu'il est en fruit.

6. Partie de la tige.

PORT. Sa tige s'élève de deux pieds ou environ; elle n'a que trois à quatre articulations; elles sont assez ordinairement entourées d'un duvet blanchâtre ou jaunâtre. On trouve cette plante sur le bord des ruisseaux, dans presque tous les lieux humides : si on l'observe lorsqu'elle est en fleur & lorsqu'elle est en fruit, on a peine à croire que c'est la même plante.

PROPRIÉTÉS. Elle a un goût herbacé, un peu sucré.

Heriophorum

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *BROMUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Bromus pinnatus*, Lin.
françois. LA DROUE EN POINTE.
——vulg.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epis de grandeur naturelle.

B. Partie d'une feuille de grandeur naturelle.

1. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont disposées au nombre de trente ou environ sur chaque épillet.

2. Ecaille dessinée à la loupe ; la barbe qu'elle porte a rarement plus de deux lignes de longueur.

Chaque fleur est composée d'une balle à quatre valves ou battans, de trois étamines, & d'un pistil bifurqué & velu.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ : on la trouve dans les champs, les bois, les prairies ; elle fleurit en juillet & août ; ses graines sont mûres en septembre. Herb. II.

Les chevaux, les chèvres la mangent ; les moutons ne l'aiment pas.

Bromus pinnatus

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *STIPA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Stipa pennata*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle.

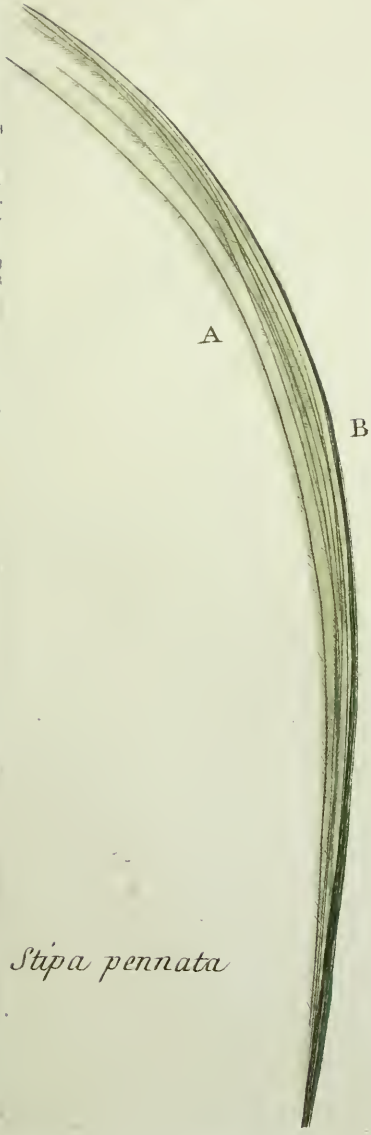
B. Feuille dont la longueur égale ordinairement les barbes de l'épi.

Chaque fleur eſt terminée par une barbe longue de huit ou dix pouces, qui reſſemble parfaitement à une plume d'oiſeau de paradis; les fleurs prennent naiſſance dans la gaîne de la feuille ſupérieure qui leur ſert de berceau, & qui les accompagne long-temps après leur développement.

1. Extrémité inférieure d'une barbe.

2. 3. Les différentes parties de la balle, détaillées & deſſinées de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les terrains ſecs, dans les bois: elle fleurit en juin & juillet. Herb. V.



Stipa pennata

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *AVENA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Avena sativa*, Lin.
françois. L'AVOINE.
——vulgaires. L'AVOINE NOIRE, L'AVOINE BLANCHE, LA CIVADE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle est composée de trois étamines, de deux pistils, d'une balle à deux valves, & de deux autres valvules qu'on pourroit regarder comme les pétales de la fleur.

2. L'intérieur de la fleur.

Les semences sont aiguës aux deux extrémités, oblongues, pendantes deux à deux à chaque pédoncule.

PORT. Sa tige s'élève d'un pied ou environ ; elle est articulée, & les pédoncules des fleurs sont disposés comme par rayons. On cultive l'avoine partout ; elle fleurit au commencement de l'été.

On distingue l'avoine noire, l'avoine rouge & brune, & la blanche ; mais ce ne sont que des variétés.

PROPRIÉTÉS. L'avoine est rafraîchissante, adoucissante & résolutive.

USAGES. On fait des tisanes, infusions ou décoctions, des soupes, des crêmes, des bouillies avec l'avoine, soit entière, soit en gruau. On en fait du pain passable, & d'assez bonne pâtisserie. On en mêle quelquefois à l'orge pour faire de la bière.

Avoine

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *LOLIUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lolium perenne*, Lin.
franç. L'YVROIE VIVACE, LE RAIGRASS.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

a. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

b. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

Les épilets sont composés de huit ou dix fleurs; les valves calicinales sont au nombre de deux, dont l'intérieure avorte souvent; la valve extérieure sert de base à l'épilet, & est un peu moins longue que lui. Les fleurs sont composées de deux valves, de trois étamines, & d'un germe surmonté de deux styles plumeux.

1. 2. Epilets en fleurs.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. Cette plante est sujette à être ergottée, comme on le voit à la Fig. R. La Fig. T. représente un ergot dessiné séparément.

Les Anglois font en raigrass des prairies artificielles, beaucoup supérieures en bonté à celles qu'on en fait en France, parce que l'atmosphère humide de l'Angleterre est très-favorable à la beauté & au produit des prairies hautes.

Cette plante croît aussi dans les terrains les plus arides. On la trouve sur le bord des chemins: elle fleurit en août & septembre. Herb. I. VI.

Raigrass

Classe, TRYANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *SECALE.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Secale cereale*, LIN.
françois. LE SEIGLE.
—vulgaires. LE SOILLE, LE SOLLE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Un épi de grandeur naturelle.
2. Une fleur compoſée de deux pieces, qu'on pourroit prendre pour deux pétales, dont un ſeroit barbu, de trois étamines, & d'un calice de deux pieces, qu'on nomme *balles.*
3. Les deux pieces qui compoſent la balle ou le calice.
4. La fleur privée de ſon calice ſeulement.
5. Le germe avec ſes deux nectars.
6. Une graine.
7. Un épi en fleur.
8. Une arrête ou barbe, deſſinée à la loupe.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent depuis deux juſqu'à ſix ou ſept pieds : elle fleurit en Juin.

PROPRIÉTÉS. Le ſeigle eſt mucilagineux, adouciſſant, un peu moins nourriſſant & plus déterſif que le froment.

Il y a une variété dont le grain eſt plus petit.

USAGES. On l'emploie à faire du pain, ſoit ſeul, ſoit mêlé en diverſe proportion avec d'autres grains. Ce dernier pain eſt très agréable au goût, & très ſain, ſi le froment y eſt en bien plus grande quantité que le ſeigle, & s'ils ſont l'un & l'autre privés de leur ſon. Quelques perſonnes préparent avec le ſeigle rôti une boiſſon qui leur tient lieu de café, & les échauffe beaucoup moins.

Seigle.

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, TRYGYNIE.
Genre de Lin. *TRITICUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Triticum hybernum*, LIN.
françois. LE FROMENT.
—vulgaires. LE BLED, LE BLED D'HIVER, LE BLED BLANC & RAS OU SANS BARBE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Les deux feuilles qui renferment le germe, surmontées de deux stils : on regarde ces deux dernieres pieces comme les pétales de la fleur.

2. Les deux pieces du calice qu'on nomme *bales.*

3. Chaque calice renferme, pour l'ordinaire, trois fleurs, & chacune d'elles est composée de deux écailles, trois étamines, & d'un germe à deux styls.

4. Le fruit qu'on nomme *froment.*

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ de trois pieds. Le grain qui a été semé en automne, fleurit au mois de Juin suivant.

Il y a une variété à grains rougeâtres, & les deux froments se trouvent ou lisses ou velus.

PROPRIÉTÉS. Le froment est farineux, mucilagineux, doux, & plus nourrissant que les autres grains. Le son, purgé de farine, est déterstif.

On fait avec la farine de froment diverses especes de pain, avec ou sans levain, de pâtisserie, de bouillie, de pâtes appellées *vermicel*, *macaroni*, *semoule*, &c : on en prépare de la colle & de l'amidon usités dans beaucop d'arts, de la poudre pour les cheveux, des cataplasmes émolliens, adoucissants.

On retire de ce grain, de la bierre, de l'eau de-vie. La paille s'emploie à une multitude d'usages, soit dans l'économie, soit dans les arts.

Il y a une espece dont le grain est barbu, qui se trouve aussi ou blanc, ou rougeâtre, ou lisse, ou velu.

froment.

Classe, TRYANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *TRITICUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Triticum repens*, Lin.
françois. LE CHIENDENT DES BOUTIQUES.

Détail des parties caractéristiques.

Cette fleur a les caracteres du froment, quant à la fleur; mais ses fruits sont plus alongés, bruns, & ne ressemblent point, ni pour la forme ni pour le goût, au froment.

a. Une tige de grandeur naturelle.

B. Les racines qu'on emploie fréquemment dans les tisanes, après être bien lavées.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ : on la trouve par-tout : elle fleurit au mois de Juillet. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. La racine de chiendent a une saveur douceâtre, n'a pas d'odeur : elle est un peu apéritive & rafraîchissante.

USAGES. On s'en sert très-fréquemment dans les tisanes : elle se vend en petits paquets tels qu'on en voit un à la lettre B.

Quand on n'a pas cette espèce, on peut lui substituer plusieurs autres qui seront indiquées, & même des *gramen* d'un genre différent, comme le *gramen dactylon*.

Chien- dent

Classe, TRIANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *MONTIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Montia fontana*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

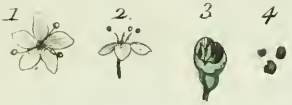
1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée d'un calice de deux feuilles, d'une corolle à cinq divisions, dont trois sont plus petites & flamminifères, de trois étamines & de trois pistils.

2. Fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

3. Fruit dessiné à la loupe.

4. Semences dessinées à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle ; ses feuilles sont opposées ; ses racines sont chevelues & éparses. On trouve cette plante dans les lieux aquatiques : elle fleurit à la fin de l'été.



Montia fontana

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *GLOBULARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Globularia vulgaris*, Lin. / françois. LA GLOBULAIRE. / ——vulgaires. LA BOULETTE, LA MARGUERITE BLEUE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuille radicale de grandeur naturelle. Les feuilles radicales de la globulaire ſont remarquables par trois petites dents qu'on trouve à l'extrémité ſupérieure de leur nervure.

Chaque fleur eſt formée par l'aſſemblage d'un nombre indéterminé de petites fleurs qui repoſent dans un calice imbriqué ; outre le calice général, chaque petite fleur a ſon calice particulier, qui eſt d'une ſeule pièce à cinq diviſions membraneuſes.

1. Calice deſſiné après la chute de ſon pétale.

2. Fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt d'une ſeule pièce à quatre diviſions, dont la ſupérieure eſt très-étroite, les trois inférieures plus grandes ; elle a quatre étamines & un piſtil.

Il y a une Variété à fleurs blanches.

PORT. Ses tiges s'élèvent de ſept à huit pouces : les fleurs ſont terminales, les feuilles couchées ſur terre : on la trouve dans les prés, les terrains ſecs ; elle fleurit en mai & juin. Herb. III, VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur : la feuille a un goût herbacé un peu amèr. Cette plante paſſe pour vulnéraire.

Globulaire

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *DIPSACUS.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Dipsacus fullonum*, Lin.
françois. LE CHARDON BONNETIER.
——vulgaires. LE FAUX CHARDON A FOULON, *ou* A DRAPIER, *ou* A CARDER; LE CHARDON DE COMMERCE SAUVAGE, LE FOULONIER DES CHAMPS, LA CUVE DE VÉNUS, LA CARDURE SAUVAGE, LA VERGE A BERGER, LE CHARDON LANIER.

Détail des parties caractéristiques.

A. Un chardon de grandeur naturelle.

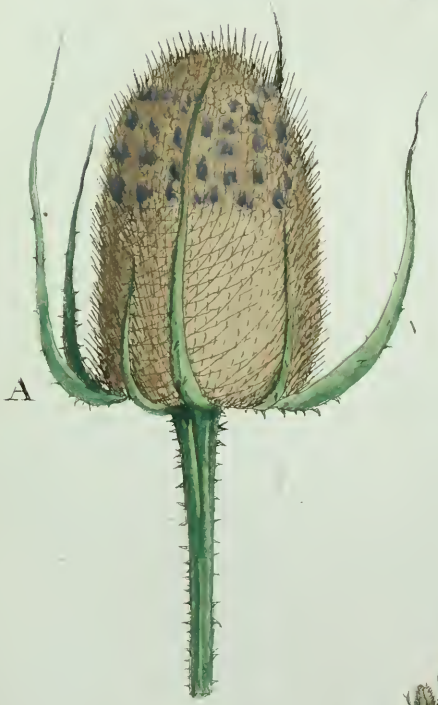
1. Une fleur de grandeur naturelle, avec la feuille florale qui accompagne chaque fleur : la pointe de cette bractée est recourbée dans le chardon bonnetier cultivé ; & elle est molle, droite, dans cette espèce ci.

2. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les quatre étamines qu'elle renferme.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ trois pieds: on la trouve dans les champs, sur le bord des chemins : les feuilles sont toujours opposées deux à deux, & forment de petits réservoirs qui reçoivent l'eau des pluies, des rosées, & la conservent longtemps; les oiseaux viennent souvent s'y désaltérer, & les chardonnerets sont très friands des graines. Elle fleurit au mois de juillet. Herb. I. IV. V. VI.

On cultive une variété de ce chardon en Artois, Picardie, Normandie, &c. pour l'usage de plusieurs arts. Les têtes ou bosses du chardon à foulon cultivé, sont employées pour tirer une partie de la laine du fond des étoffes, & les rendre plus molles, plus chaudes, en couvrir le tissu.

PROPRIÉTÉS. Les têtes ont passé quelquefois pour sudorifiques. On a attribué d'autres vertus aussi peu fondées à l'eau des réservoirs formés par les feuilles, & à l'eau tirée de toute la plante par la distillation. Il faut des remèdes plus actifs contre la rage, les taches du visage, &c.



Chardon Bonnetier

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *DIPSACUS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Dispacus pilosus*, Lin.
françois. LA VERGE A PASTEUR VELUE.
——vulgaires. LA VERGE DE BERGER, L'HERBE AU PATRE.

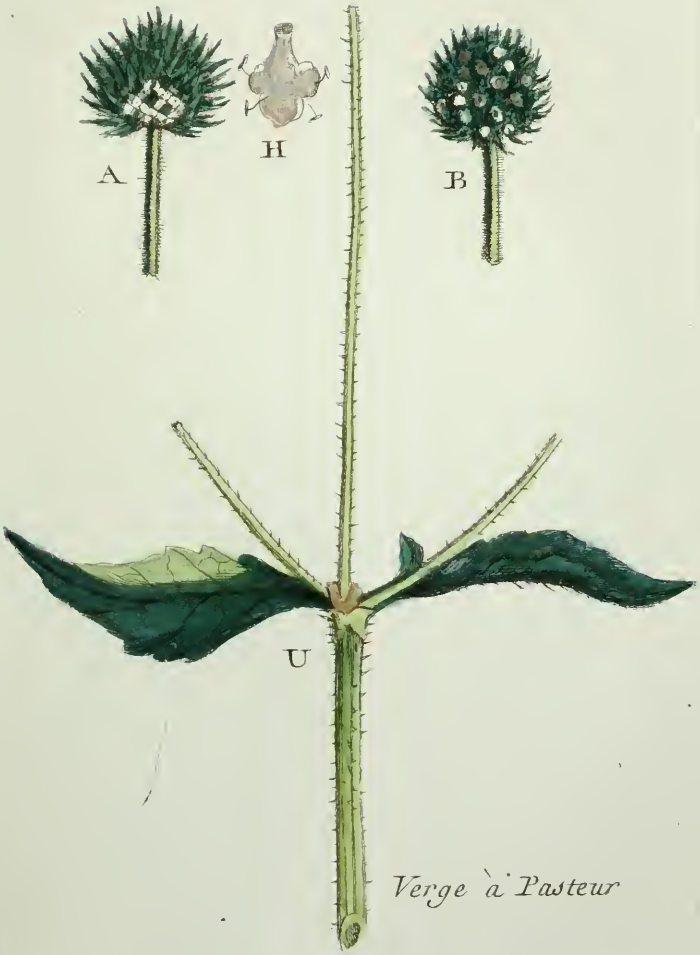
Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs dans différens états : elles sont composées de fleurons hermaphrodites qui ont quatre étamines & un pistil ; ces petites fleurs ont toutes leur calice particulier, outre un général dont les barbes sont longues & pointues.

H. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est monopétale, irrégulière, & a quatre étamines dont les anthères sont noirâtres, & un pistil.

U. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ : on la trouve dans les terrains humides, sur le bord des ruisseaux, dans les fossés : elle fleurit pendant l'été. Herb. I. IV.



Verge à Pasteur

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SCABIOSA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scabiosa sylvatica*, Lin.
françois. LA SCABIEUSE DES BOIS.
——vulgaires. L'ESCABIEUSE, L'HERBE AUX SABOTIERS.

Détail des parties caractérisiques.

A. Fleurs vues dans leur parfait développement.

B. Fleurs vues avant leur développement.

C. Feuille de grandeur naturelle.

D. Les poils qui partent immédiatement de la tige, ont presque tous à leur base un petit point rouge ou pourpré.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ ; elle est commune dans les bois ; elle fleurit en été & en automne.

Il y a deux variétés, une à fleur blanchâtre, & une autre à fleur rouge.

PROPRIÉTÉS. Elle passe pour sudorifique, expectorante, déterfive, &c. Elle est d'un fréquent usage pour purifier la masse du sang. Dans les maladies de la peau, on en fait des infusions comme du thé, & des décoctions.

Scabieuse des Bois

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SCABIOSA.*

PLANTE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Scabiosa arvensis*, *Lin.*
françois. LA SCABIEUSE.
—vulgaires. LA SCABIEUSE des prés, L'HEURÇON, par corruption, pour hériſſon.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Un des fleurons dont la fleur eſt formée.

2. Chaque fleuron a ſon calice particulier qui ſe diviſe en extérieur & en intérieur, en médiat & en immédiat.

3. L'extérieur ou immédiat eſt blanc, membraneux, pliſſé & couronné.

4. L'intérieur ou médiat eſt très petit, ſurmonté de cinq pointes en forme de barbe: il eſt deſſiné à la loupe.

5. Chaque fleuron eſt une corolle monopétale, un peu irréguliere, à laquelle quatre étamines ſont attachées Il faut obſerver que le Deſſinateur a ouvert ce fleuron afin de faire voir l'attache des étamines.

6. Le piſtil tient au calice immédiat du fleuron qu'il traverſe.

7. A la chûte des fleurons ſuccede une tête hériſſée, formée par autant de calices qu'il y avoit de fleurons.

8. Tous ces calices propres ont un calice commun de pluſieurs pieces.

9. Les feuilles ſont de ſtructure différente entre elles; celles qui occupent le haut de la tige ſont découpées très profondément; celles qui approchent la racine le ſont très peu.

PORT. Elle s'éleve à environ deux pieds: ſes feuilles ſont oppoſées: elle fleurit à la fin de l'été. Herb. I, II, IV, V.

Il y a des variétés à fleur blanche & à fleur rouge: la rouge ſe cultive dans quelques jardins.

PROPRIÉTÉS Les racines, tiges, feuilles ont un goût amer qui ſouleve l'eſtomac: elles ſont apéritives, ſudorifiques, dépuratives Les fleurs ont une odeur déſagréable.

USAGE. La racine s'emploie en décoction contre les maladies de la peau, galles, dartres, petite véroſe, rougeole, ulceres.

Scabieuse des Prés.

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASPERULA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Asperula odorata*, *Lin.*
françois. LE MUGUET DES BOIS.
—vulgaires. LE PETIT MUGUET, LA REINE DES BOIS, L'HÉPATIQUE DES BOIS, L'HÉPATIQUE A ÉTOILE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est monopétale, découpée très profondément en quatre parties; elle a quat e étamines & deux pistils.

2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

3. Le calice dessiné à la loupe; il est découpé en quatre parties; il sert de base à un germe surmonté de deux stiles, & sur lequel repose la corolle.

4. Le germe devient un fruit à deux capsules, dont chacune renferme une semence.

5. Forme des semences.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un demi-pied: elle se trouve dans les bois; elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. La fleur a une légere odeur de muguet : toute la plante a passé pour vulnéraire & antiépileptique; mais elle est peu active.

USAGES. On fait avec les fleurs une conserve, & avec les feuilles & les tiges des infusions vulnéraires, apéritives.

Muguet, des Bois.

Classe, TETRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *SHERARDIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sherardia arvensis*, Lin.
françois. LA GARANCE BLEUE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale dessinée à la loupe : elle a quatre étamines attachées à son orifice supérieur.

2. Le germe dessiné à la loupe ; il est surmonté d'un style, dont la longeur égale presque celle de la corolle.

3. Les semences dessinées à la loupe.

4. Toutes les fleurs sont amassées en têtes qui terminent les tiges : leur base est formée par une dizaine de feuilles disposées en anneau autour de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les haies, sur le bord des chemins, dans les champs ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur ; ses feuilles ont un goût herbacé un peu salé.

Garance bleüe

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASPERULA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Asperula tinctoria*, Lin.
françois. LA FAUSSE GARANCE, DES TEINTURIERS.
——vulgaire. LE PETIT GRATERON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur d'un seul pétale, dessinée à la loupe : on l'a représentée ouverte, afin que l'on puisse appercevoir les quatre étamines qui sont attachées près de son orifice supérieur.

2. Une fleur dessinée à la loupe ; elle a pour base un calice à cinq divisions peu apparentes.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont plus souvent rampantes que droites : la plupart des extrémités des tiges ne portent que trois fleurs, quelques-unes en portent jusqu'à sept. On la trouve dans les prairies, les champs, les bois montagneux ; elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est un peu amère & salée ; ses fleurs sont sans odeur. La racine de la fausse garance est, à ce qu'on prétend, employée pour la teinture rouge des laines. Elle passe pour rendre rouges les os des animaux qui s'en nourrissent un peu longtemps, ainsi que le lait des vaches qui en mangent, & le beurre qu'on en prépare, ainsi qu'il est prouvé de la vraie garance.

USAGES. On l'a vantée pour dissoudre la pierre ; mais elle n'a pas cette propriété, & ne doit sa réputation qu'à ce qu'elle fait uriner, & désobstrue à peu près comme la vraie garance.

Garance des teinturiers

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *GALIUM*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Galium Verum*, *Lin.*
françois LE CAILLE-LAIT JAUNE.
——vulgaires. LE GALLIUM JAUNE, LE PETIT MUGUET.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une corolle monopétale de grandeur naturelle, à laquelle sont attachées quatre étamines.

2. Un calice à quatre divisions, qui sert de base à un germe surmonté d'un style bifurqué; il est dessiné à la loupe.

3. Le fruit de grosseur naturelle; à chaque fleur succedent deux capsules, dont chacune renferme une semence.

4. Forme des semences.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ: on la trouve communément dans les prés; elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur assez agréable; bouillies dans du lait, elles le coagulent bientôt; elles passent pour anti-spasmodiques, céphaliques, &c. la plante entiere est rafraîchissante.

USAGES. On a recommandé cette plante & ses fleurs dans les vapeurs, l'épilepsie, la rage; mais elles sont trop peu active pour être utiles dans des cas aussi graves.

Caille-lait jaune

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *GALLIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Gallium Mollugo*, *Lin.*
françois. LE CAILLE-LAIT BLANC.
—vulgaires. LA PETITE GARANCE, LE PETIT MUGUET.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale deſſinée à la loupe; elle a quatre étamines & un piſtil.

2. Chaque fleur eſt reçue dans un calice preſqu'inſenſible à la vue; le germe en occupe le milieu; il ſert de baſe à la corolle.

3. Forme des fruits; ce ſont deux baies ſeches & rondes, dont chacune renferme une ſemence.

PORT. Ses tiges ſont ſouvent rampantes, & ont quelquefois deux pieds de long : elle ſe trouve dans les prairies, les foſſés, les haies; elle fleurit aux mois de Juin & Juillet. Herb. II. III. V. VI.

Il y a une variété dont la fleur tire ſur le jaune.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur aſſez agréable, mais plus foible que le vrai Caille-lait jaune.

USAGES. Ce n'eſt qu'au défaut du Caille-lait jaune qu'on emploie le blanc contre les vapeurs, l'épilepſie, la gale, les dartres; mais il y a lieu de croire qu'ils ne ſont que rafraîchiſſants & adouciſſants.

Caille-lait blanc

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *GALLIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Gallium Aparine*, *Lin.*
françois. LE GRATTERON.
—vulgaires. LE RIEBLE, LE GRATTE-TOUT, L'HERBE DE BONNE AMITIÉ.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle est monopétale, partagée depuis le limbe presque jusqu'au tube, en quatre parties égales

2. Le calice dessiné à la loupe, sans le secours de laquelle on ne l'apperçoit qu'avec peine.

3. Le pistil dessiné à la loupe dans l'état naturel ; il est beaucoup moins grand que les étamines qui sont au nombre de quatre.

4. Grosseur des semences.

5. Après la chûte des corolles paroissent deux capsules parsemées de poils durs & crochus qui s'attachent à tout ce qu'ils rencontrent : toute la plante est également couverte de poils de même espece.

PORT. Les tiges de cette plante sont grimpantes & s'accrochent à tout ce qui les environnent : elles ont quelquefois jusqu'à six pieds de longueur. Cette plante se trouve dans les haies, les buissons, le long des murs : elle fleurit pendant tout l'été. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. On a dit cette plante apéririve, diurétique, emménagogue ; mais elle n'est point usitée ; il y a des paysans qui mangent l'herbe : la graîne sechée & rôtie a été quelquefois employée comme le café.

1
2
3
4
5
Gratteron

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PLANTAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Platago major*, *Lin.*
françois. LE GRAND PLANTIN.
—vulgaires. LE PLANTIN ORDINAIRE, LE PLANTIN LARGE OU A LARGES FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'un calice de quatre pieds, d'une corolle monopétale à quatre divisions, de quatre étamines & d'un pistil.

2. Le calice propre à chaque fleur.

3. A la base de l'épi est un calice général composé de cinq parties.

4. La feuille est à cinq nervures très sensibles lorsqu'on en détache une du reste de la plante : elle est suivie d'autant de cordons très difficiles à rompre qu'il y a de nervures.

PORT. Cette plante, dont les tiges s'élevent à la hauteur de huit ou dix pouces, se trouve communément dans les terreins secs, sur les bords des chemins, dans les prés : elle fleurit depuis le commencement du printemps jusque sur la fin de l'été. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont ameres, astringentes, légérement vulnéraires, fubrifuges, ophtalmiques.

USAGES. On fait entrer le plantin dans un grand nombre de préparations vulnéraires : on en distille une eau que l'on a vanté autrefois comme un excellent ophtalmique : on fait la récolte des épis pour les oiseaux de volière.

Plantain rond

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PLANTAGO*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Plantago media, Lin.*
françois. LE PLANTAIN ROND, LE PLANTAIN MOYEN.
—vulgaire. LE PLANTAIN BLANC.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Un épi de grandeur naturelle, formé par l'aſſemblage d'un nombre indéterminé de fleurs, ſoutenues chacune par un calice de quatre pieces.

2. Un calice commun qui ſe trouve à la baſe de l'épi.

3. Une fleur monopétale, deſſinée à la loupe; elle renferme quatre étamines.

4. Une fleur diviſée ſuivant ſa longueur, pour laiſſer voir l'attache des quatre étamines, & le lieu qu'occupe le piſtil: elle eſt deſſinée à la loupe.

5. Un calice propre à chaque fleur; il eſt compoſé de quatre pieces membraneuſes à leur bord; il eſt également deſſiné à la loupe.

PROPRIÉTÉS. Cette plante tient le milieu entre le grand plantain & le lanceolé; mais cependant il a plus des caracteres du lanceolé que de l'autre: ſes feuilles n'ont que cinq côtes. Elle croît dans les terreins incultes, ſur le bord des chemins: elle fleurit tout l'été. Herb. II, III, IV, V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ſont ameres au goût; la fleur répand une odeur qui n'eſt pas déſagréable. Les feuilles & les fleurs ſont aſtringentes, vulnéraires.

USAGES. On fait boire le ſuc ou la décoction: on applique ſur les bleſſures récentes le ſuc, & les feuilles fraîches & pilées.

Plantain moyen.

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PLANTAGO.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Plantago lanceolata, Lin.*
françois. LE PLANTAIN LONG.
—vulgaire. LE PLANTAIN A CINQ CÔTES.

Détail des parties caractérisiques.

1. Un épi formé par l'assemblage d'un nombre indéterminé de fleurs hermaphrodites, composées chacune d'une corolle monopétale, de quatre étamines, d'un pistil & d'un calice de quatre pieces.

2. Une corolle dessinée à la loupe; elle est ouverte longitudinalement.

3. Un calice dessiné à la loupe : chaque fleur a le sien nonobstant l'épi qui en a un général à sa base.

4. Une corolle vue de face : elle est dessinée à la loupe.

5. Le calice général de grandeur naturelle; il se trouve à la base de l'épi.

6. Une feuille de grandeur naturelle.

PROP. Cette plante s'éleve à la hauteur d'un pied ou environ; les tiges sont cannelées au lieu d'être rondes comme dans les autres : elle se trouve dans les prairies, les lieux incultes, sur le bord des chemins : elle fleurit en été. Herb. III, IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont ameres & un peu astringentes; on les dit vulnéraires & ophtalmiques.

USAGES. On prétend que les feuilles du plantain long sont préférables à celles des autres especes, soit appliquées sur les plaies récentes, soit pour arrêter les hémorragies, dévoiement : on a cru l'eau distillée un excellent ophtalmique.

Plantain long.

Classe, TETRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PLANTAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Plantago Coronopus*, Lin.
franç. LE PLANTAIN CORNE DE CERF.
——vulg. LA CORNE DE CERF, L'ETOILE DE TERRE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Epi de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

X. Fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt monopétale, découpée en quatre parties égales ; elle a quatre étamines & un piſtil.

PORT. Ses épis ont depuis deux juſqu'à ſix & ſept pouces de long. Ses feuilles ſont auſſi plus ou moins longues, ſelon les terrains où elle croît. On la trouve dans les terrains abandonnés, ſur le bord des chemins : elle fleurit au mois de ſeptembre. Herb. I. V.

Il y a pluſieurs variétés de feuilles dans cette eſpèce.

PROPRIÉTÉS. Cette plante paſſe pour apéritive, rafraîchiſſante, dépurative, vulnéraire.

Elle ſe mange en ſalade ; elle entre dans la farce.

Plantin, corne de cerf

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PLANTAGO.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Plantago Psyllium*, Lin.
françois. L'HERBE AUX PUCES.
——vulgaire. L'HERBE A LA PUCE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle.

C. Feuilles de grandeur naturelle.

Les fleurs sont d'une seule pièce régulière, divisée en quatre parties égales; elles ont quatre étamines & un pistil.

1. 2. 3. Fleurs dessinées à la loupe; elles s'ouvrent à leur base en manière de boîte à savonnette, & les graines qui sont toujours au nombre de deux, sont séparées par un placenta mamelonné, comme on le voit dans les Fig. 4 & 5.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces. On la trouve dans les champs cultivés: elle fleurit en août & septembre. Herb. III. V.

PROPRIÉTÉS. On a dit que cette plante est nuisible, fait mourir les chèvres, & on l'a crue malfaisante à l'homme; mais d'autres lui ont attribué des vertus médicinales: ce qu'il y a de plus certain, c'est qu'elle ne mérite ni ces reproches, ni ces éloges.

USAGES. On l'emploie comme émolliente, adoucissante, & en lavement.

Herbe aux Puces

Classe, TÉRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *Cornus.*

ARBRE.

Noms { latin. *Cornus mas, Lin.*
françois. LE CORNOUILLER MALE, LE CORNIER.
—vulgaire. LE CORNIER, LE CONNEUILLER ou CONNELIER.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Aſſemblage de fleurs dans une enveloppe commune.

2. Une des fleurs dont cet aſſemblage eſt formé; elle eſt compoſée de quatre pétales, de quatre étamines & d'un piſtil.

3. Un des pétales de grandeur naturelle.

4. Le même deſſiné à la louppe.

5. Une fleur deſſinée à la louppe, de laquelle on a détaché deux pétales.

6. Le calice à quatre diviſions renfermant le germe également deſſiné à la loupe.

7. Enveloppe commune d'où partent tous les pedicules des fleurs.

8. Le fruit qu'on nomme cornouille.

9. Le noyeau qui eſt à deux loges, & qui renferme deux amandes oblongues.

10. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbre a l'écorce rougeâtre, le bois noueux & dur: il fleurit au mois de Février & de Mars. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Le fruit mûr eſt rafraîchiſſant & un peu aſtringent; on peut l'employer dans les dévoiements après avoir ſuffiſamment purgé.

USAGES. Cet abre a *pluſieurs varités.* Il y a des cornouilles rouges, jaunes, blanches. Ces fruits aigrelets ſe mangent crus, ſe conſervent dans l'eau ſalée comme les olives: on en fait des gelées & des confitures.

Cornouiller.

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CORNUS.*

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Cornus sanguinea*, Lin.
françois. LE CORNOUILLER SANGUIN.
——vulgaires. LE SANGUEN.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées de quatre pétales, de quatre étamines & d'un pistil. Chaque fleur a un calice particulier qui dure peu, & qui est de quatre pièces, beaucoup moins grandes que les pétales.

B. Feuilles de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle dans différentes positions.

PORT. Cet arbrisseau s'élève un peu moins que le cornouiller ordinaire ; ses fruits sont noirâtres dans leur maturité ; ses feuilles sont presque toutes tachées de rouge noir : on le trouve dans les bois, les haies ; il fleurit au mois de juin. Herb. IV, V, VI.

Il y a une variété à feuilles panachées de blanc.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ont une odeur agréable ; ses fruits sont amers & désagréables au goût.

USAGES. On tire de l'amande de son fruit une huile pour brûler. Les tourneurs emploient le bois de cet arbre, qui est dur & ployant. On en fait des broches de boucher, des lardoires, des peignes de tisserand. Les mêmes branches servent, dans la vannerie, à faire des cages, &c. Dans quelques provinces, le fruit se nomme *puine noire*. La pulpe du fruit donne une teinture rouge.

Les chevaux, moutons, chèvres, mangent les feuilles ; les cochons & vaches les laissent.

Cornouiller Sanguin

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CUSCUTA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cuscuta Europæa*, Lin.
françois. LA CUSCUTE.
——vulgaires. LA GUTTEGUTTE, LA BARBE DE MOINE, LA TEIGNE, LA RASQUE, LA GOUTTE DE LIN, L'ÉPITHIM.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée au microscope ; elle est monopétale, a cinq divisions, cinq étamines & deux pistils.

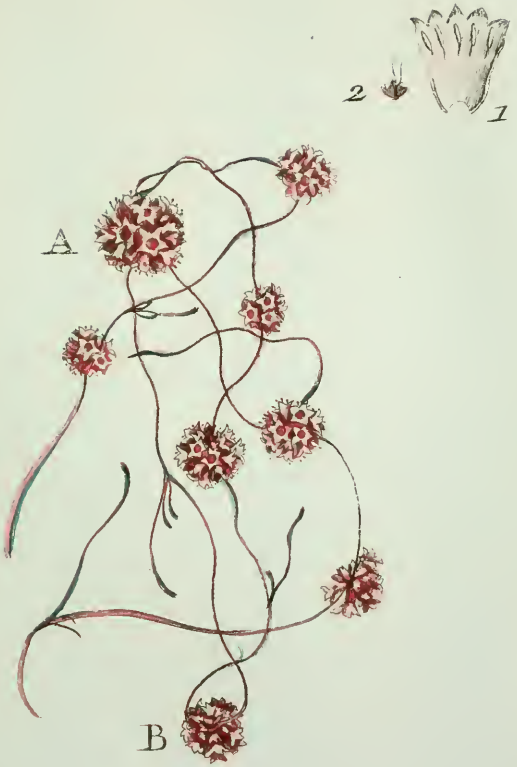
2. Un calice de grandeur naturelle.

A. B. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante devient parasite aussitôt que son chevelu peut s'accrocher à quelques plantes voisines ; alors sa racine se dessèche, ses petites tiges s'attachent fortement à l'écorce des plantes ou des fruits, sur-tout sur les genets, bruyères ; & au moyen de plusieurs mamelons qui font l'office de suceoirs, elle se nourrit aux dépens de la plante qui la porte. Elle fleurit au mois de Juillet. Herb. II & VI.

On la nomme *épithym*, lorsqu'elle croît sur le thym ; *goutte de lin* & *agoure de lin*, lorsqu'elle vit sur le lin.

PROPRIÉTÉS. Elle a été recommandée comme apéritive & purifiante dans les obstructions, maladies de peau, rhumatismes ; mais elle a très-peu d'action.



Cuscute

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, TÉTRAGYNIE. Genre de Lin. *POTAMOGETON.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Potamogeton natans*, Lin.
françois. L'ÉPI D'EAU FLOTTANT.
——vulgaire. L'ÉPI D'EAU A LARGES FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de fleurs de grandeur naturelle.

L. Epi de fruits de grandeur naturelle.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de quatre pétales, de quatre étamines, & de quatre ovaires très-petits & sans style 2.

Rarement les quatre ovaires sont fécondés, & il n'y en a même le plus souvent qu'un seul. A la base des feuilles & des péduncules, on trouve des stipules blanchâtres fort grandes.

H. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont longues, articulées ; ses feuilles sont flottantes à la surface de l'eau. On la trouve dans les eaux tranquilles ; elle fleurit au mois de juin. Herb. II.

Les larges feuilles de cette plante servent au poisson d'abri contre le soleil, dans les temps les plus chauds de l'été.

75
1
2
A
H
L
Potamogeton natans

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, TÉTRAGYNIE. Genre de Lin. *POTAMOGETON.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Potamogeton lucens*, Lin.
françois. L'ÉPI D'EAU LUISANT.
—vulg.

Détail des parties caractéristiques.

A. Epi de grandeur naturelle; il est composé de fleurs qui ont quatre pétales, quatre étamines, & quatre ovaires sans style.

B. Stipules de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent à la superficie de l'eau : ses feuilles semblent avoir été desséchées, & trempées ensuite dans de l'huile, ce qui les rend luisantes & comme vernissées. On trouve cette plante dans les étangs, les eaux stagnantes ; elle fleurit au mois d'août. Herb. IV. V. VI.

Potamogeton Lucens

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, TÉTRAGYNIE.
Genre de Lin. *POTAMOGETON.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Potamogelon compreſſum*, Lin.
françois. LE POTAMOGETON.
——vulgaire. L'HERBE D'ÉTANG.

Détail des parties caractériſtiques.

m. Epi de fleurs de grandeur naturelle.

a. Epi de fruit.

A. Une fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt compoſée de quatre pétales, de quatre étamines & de quatre piſtils. La corolle tient lieu de calice.

Le fruit eſt compoſé de quatre ſemences unies, obrondes & pointues.

PORT. Cette plante s'élève peu ; elle s'étend ſur la terre, & eſt fort branchue ; la tige eſt applatie. On la trouve dans les lieux humides, dans les prés, les champs, les bois ; elle fleurit en été. Herb. V.

Potamogeton

Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, TÉTRAGYNIE.
Genre de Lin. *TILLÆA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms, { latin. *Tillæa aquatica*, Lin.
françois. LA GRASSETTE AQUATIQUE.
——vulgair. LA GRASSETTE DES EAUX.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. Fleurs deſſinées à la loupe; elles ſont compoſées d'un calice à quatre diviſions; de quatre pétales, de quatre étamines & de quatre piſtils : il y a des individus où toutes les parties de la fructification ſont au nombre de trois, au lieu d'être au nombre de quatre; mais ils ne ſont pas abſolument communs.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. Ses feuilles tiennent un peu de la nature des feuilles de joubarbe.

On trouve cette plante dans les lieux aquatiques : elle fleurit en automne.

Tillea aquatica

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HELIOTROPIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Heliotropium Europæum*, Lin.
françois. L'HÉLIOTROPE.
——vulgaires. L'HERBE AUX VERRUES, LA CHENILLE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une partie de la plante de grandeur naturelle.

2. Une fleur deſſinée à la loupe, & ouverte afin de laiſſer voir l'inſertion de cinq étamines.

3. Le fruit dans le calice.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un demi-pied ou environ ; elles ſont plus ordinairement couchées par terre : on la trouve dans les terrains incultes, ſablonneux, les jardins ; elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. I. II. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ſont très-amères, paſſent pour réſolutives, déterſives.

USAGES. On a recommandé l'uſage interne de cette plante en cataplaſmes, pour réſoudre les tumeurs, & déterger les ulcères. On prétend qu'en frottant ſouvent les verrues avec la plante verte, elle les fait tomber plus promptement que le frottement ſimple.

Heliotrope

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *Myosotis*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Myosotis scorpioides*, Lin.
françois.
—vulgaire.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, dessinée à la loupe : on voit les cinq étamines qui sont attachées aux parois internes de son tube, & cinq petites écailles blanches qui les recouvrent.

3. Le calice ouvert, dessiné à la loupe ; il sert de base à quatre germes surmontés d'un style.

PORT. Cette plante est représentée de grandeur naturelle ; il est rare qu'elle excede cinq pouces dans les terreins secs ou ordinaires ; mais si elle se trouve dans les prés, elle a quelquefois jusqu'à un pied & demi de haut : on la trouve dans les champs, les bois, les terreins incultes ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II. IV. VI.

Myosotis .

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *Myosotis.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Myosotis scorpioides palustris*, Lin.
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est monopétale, découpée en cinq parties, & a pour caractere cinq étamines recouvertes chacune d'une petite écaille blanche.

3. Le calice dessiné à la loupe ; il sert de base à quatre semences.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les bois, les terreins incultes, les marais ; elle fleurit en Juin, Juillet & Août. Herb. I. II. IV. VI.

M. Linné regarde comme variétés le *Myosotis* de cet article, & celui qui est représenté tom. 2. fig. 152 ; mais, par des observations répétées, & par la culture même, on voit que constamment le *Myosotis scorpioides palustris* a ses feuilles beaucoup moins velues, très pointues, toujours droites, & toutes ses parties de deux tiers plus grandes que celles du *Myosotis scorpioides*, fig. 152, qui croît dans les terreins secs.

Myosotis

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *LITHOSPERMUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lithospermum officinale*, Lin. ; françois. LE GREMIL. ——vulgaires. L'HERBE AUX PERLES, L'HERBE PERLÉE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée d'un seul pétale qui porte cinq étamines, & d'un pistil divisé par son bord supérieur en cinq parties ou segmens peu profonds.

a. Le calice avec les graines de grandeur naturelle & au moment de leur maturité.

A. La partie supérieure de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ : ses graines ont le luisant, la couleur & la forme de petites perles : on la trouve sur le bord des bois, dans les terreins incultes : elle fleurit au printemps. Herb. II. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. On a recommandé les semences comme apéritives, diurétiques.

USAGES. On emploie quelquefois les semences concassées en infusion dans du vin blanc ; mais c'est un médicament peu actif, & sur lequel on doit peu compter.

1 2

a

A

Gremil

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LITHOSPERMUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lithospermu mofficinale*, LIN.
françois. L'HERBE AUX PERLES, LE GREMIL.
—vulgaire. LA PERLÉE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur ouverte, deſſinée à la loupe.
2. Un calice qui ſert de baſe à quatre graines.
3. Un calice vu de face.
4. Des graines de grandeur naturelle, qui ont le poli brillant & la couleur des perles.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi; on la trouve dans les bois, les champs, les terreins incultes: elle fleurit en été. Herb. IV & VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante paſſe pour vulnéraire, ſudorifique, & les ſemences pour appéritives.

USAGES. Les ſemences réduites en farine, & délayées dans du vin blanc ou de l'eau, ont été adminiſtrées avec quelque ſuccès dans des rétentions d'urine, mais ſes ſuccès appartenoient probablement au vin blanc.

Herbe aux Perles

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *ANCHUSA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Anchusa officinalis*, Lin.
françois. LA BUGLOSE COMMUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur ouverte afin de laisser voir les cinq étamines attachées à l'orifice de son tube.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ; elles sont rameuses, velues, rudes au toucher ; les poils des feuilles & des tiges sont fins, durs & très-piquans : elle fleurit tout l'été. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles mâchées laissent à la bouche un petit goût nitreux ; les fleurs sont sans odeur ; toute la plante, excepté la racine, est diurétique, béchique, expectorante.

USAGES. On emploie les feuilles & les tiges en bouillons, apozèmes, décoctions ; & le suc dépuré se donne pour faciliter l'expectoration. On la cultive parce qu'elle est d'un fréquent usage en médecine.

Buglose

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *CYNOGLOSSUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cynogloſſum officinale*, Lin.
françois. LA CYNOGLOSSE.
——vulg. LA LANGUE DE CHIEN.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, afin de laiſſer voir les cinq étamines qu'elle renferme.

3. Le fruit : c'eſt un aſſemblage régulier de quatre capſules à une ſeule loge, dont le ſtyle eſt le centre.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds : on la trouve dans les terrains incultes, ſur le bord des chemins ; elle fleurit pendant une grande partie de l'été & l'automne. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. La plante froiſſée dans les doigts a une odeur fade & déſagréable, un goût ſalé & herbacé ; elle paſſe pour vulnéraire, déterſive & un peu narcotique.

USAGES. Les racines de cynogloſſe entrent dans quelques apozèmes ; & de l'extrait de toute la plante, on fait la baſe des pilules de cynogloſſe, à quoi on ajoute de l'opium.

Les chevaux, vaches, moutons ne la mangent pas.

2
1
4
3
Cinoglosse

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PULMONARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Pulmonaria Officinalis, Lin.*
françois LA PULMONAIRE.
—vulgaires. L'HERBE AUX POUMONS ; L'HERBE AUX PULMONIQUES, L'HERBE DU TAC.

Détail des parties caractérisiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle, vue de côté.

2. Une corolle ouverte, afin de laisser voir ses cinq étamines.

3. Un calice monophylle découpé en cinq parties ; il sert de base à quatre germes surmontés d'un style.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou d'un pied & demi : elle se trouve dans les bois ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé, un peu salé & gluant ; elles sont vulnéraires, béchiques, détersives.

USAGES. On fait avec ses racines un syrop béchique ; ses feuilles entrent dans les tisannes, infusions, décoctions & bouillons, contre les maladies de poitrine : on en prescrit le suc exprimé.

Pulmonaire

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *SYMPHITUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Symphitum officinale*, *Lin.*
françois. LA GRANDE CONSOUDE.
—vulgaires. LA GRANDE CONSIRE, L'OREILLE D'ANE, LA LANGUE DE VACHE, L'HERBE A LA COUPURE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. Une fleur ouverte, afin de laisser voir cinq étamines & cinq écailles pointues qui occupent les intervalles que laissent les étamines.

3. Le calice ouvert, au fond duquel se trouvent quatre semences.

4. Etat du calice quand il sert d'enveloppe aux graines prêtes de leur état de maturité.

PORT. Cette plante s'éleve d'environ deux pieds; les tiges & les feuilles sont rudes au toucher; les racines sont longues, noires extérieurement, blanches en dedans & gluantes : elle croît dans les terreins gras, humides, sur le bord des ruisseaux; elle fleurit en été. Herb. IV.

Il y a des variétés à fleurs blanches, bleues, jaunes.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût fade, gluant & nauséeux : ses racines sont douces, mucilagineuses, & passent pour un excellent vulnéraire.

USAGES. La racine se prescrit en décoction : on fait aussi des cataplasmes émollients & résolutifs avec les racines pilées crues ou cuites.

Grande Consoude

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *BORAGO.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Borago officinalis*, Lin. ; françois. LA BOURRACHE. ; ——vulgaires. LA BORACHE, LA BOURROCHE, LA LANGUE-DE-BŒUF.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle, vue de face.

2. Une fleur vue de côté.

3. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les cinq étamines & les nectars qui sont attachés à son orifice interne.

4. Une partie de la corolle, avec une étamine & ses deux nectars.

5. Le calice : il sert de base à quatre germes surmontés d'un stil.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'environ deux pieds : on la trouve dans les jardins, où elle vient sans culture ; elle fleurit l'été & l'automne.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs, feuilles & tiges ont une saveur fade, visqueuse ; elles passent pour atténuantes, diurétiques, expectorantes, sudorifiques, & utiles dans les rhumes, catarrhes, fluxions de poitrine.

USAGES. On emploie souvent les feuilles dans les tisanes, bouillons, les apozèmes : on en prend le suc tiré par expression : on en fait un extrait.

Bourache

Claſſe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASPERUGO.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Aſperugo procumbens*, Lin.
françois. LA RAPETTE.
——vulgaires. LE PORTE-FEUILLE, LA PORTE-FEUILLE, LA RAPERETTE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Une partie d'une tige de grandeur naturelle.

S. Fleur de grandeur naturelle.

1. Fleur ouverte, deſſinée à la loupe; elle eſt monopétale, découpée en quatre ou cinq parties; elle ſert de baſe à cinq étamines; ſes calices ſont compoſés de deux feuilles, qui, de très-petites lorſqu'elles accompagnent la fleur, deviennent fort grandes & ſervent de réceptacle à quatre ſemences.

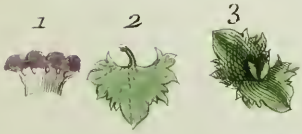
2. 3. Calices de grandeur naturelle, dans différens états.

PORT. Ses tiges ſont foibles, branchues, & garnies de poils rudes au toucher; on la trouve dans les haies, ſur le bord des chemins; elle fleurit au mois de juin. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé, ſalé.

USAGES. Elle paſſe pour vulnéraire, déterſive.

Les chevaux, chèvres, moutons, cochons la mangent; les vaches ne la recherchent pas.



Rapette

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *Lycopsis*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lycopsis arvensis*, Lin.
françois. LA BUGLOSE CORNUE.
——vulgaires. LA FAUSSE VIPERINE, LA FAUSSE BUGLOSE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle hors de son calice.

2. Fleur dessinée à la loupe.

3. Fleur dessinée à la loupe, & ouverte longitudinalement, afin de laisser voir l'insertion des cinq étamines qu'elle renferme.

M. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ; ses fleurs qui sont blanches, rouges, violettes, &c. sur le même pied, ont une singularité remarquable dans la conformation de leur tube. On trouve cette plante sur le bord des chemins, dans les champs, les haies, les jardins; elle fleurit pendant tout l'été. Herb. II, III.

Les vaches, chevaux, moutons, chèvres, mangent cette plante; les cochons la laissent.

Buglose cornüe

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PRIMULA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Primula officinalis*, *Lin.*
françois LE PRIMEVERE.
—vulgaire. LA PRIMEROLLE, LE COUCOU, LE FLACON, L'HERBE DE LA PARALYSIE, L'HERBE DE SAINT-PAUL.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle, à laquelle ſont attachées cinq étamines.

2. Une corolle ouverte : on y diſtingue facilement l'attache des cinq étamines.

3 Son calice ouvert ; il eſt monophille, & découpé en cinq parties : il renferme le germe ſurmonté d'un ſtyle.

4. Une feuille de grandeur & de couleur naturelle.

A. Enveloppe commune des fleurs ; elle eſt à pluſieurs diviſions.

PORT. Cette plante s'éleve de trois ou quatre pouces : elle croît abondamment dans les prés, les bois : elle fleurit au mois d'Avril. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur douce & agréable ; les feuilles & les tiges ont un goût herbacé ; la racine eſt un peu amere, & a une odeur qui approche de celle de l'anis.

USAGES. On a beaucoup vanté cette plante autrefois ; mais l'expérience n'a pas confirmé les vertus qu'on lui attribuoit alors, à peine la croit on légérement calmante & anodine ; les fleurs ſervent à orner les ſalades, & on en mange les feuilles en quelques pays. C'eſt une variété de cette plante qui fournit la multitude de primeveres de toutes couleurs, cultivées par les curieux fleuriſtes.

Primevère.

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *MENYANTHES.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Menyanthes Nymphoïdes*, Lin.
françois. LE MENYANTHE A FEUILLES RONDES.
——vulgair. LE PETIT NENUFAR, LE PETIT NYMPHÆA, LE MENYANTE DE RIVIERE.

Détail des parties caractériſtiques.

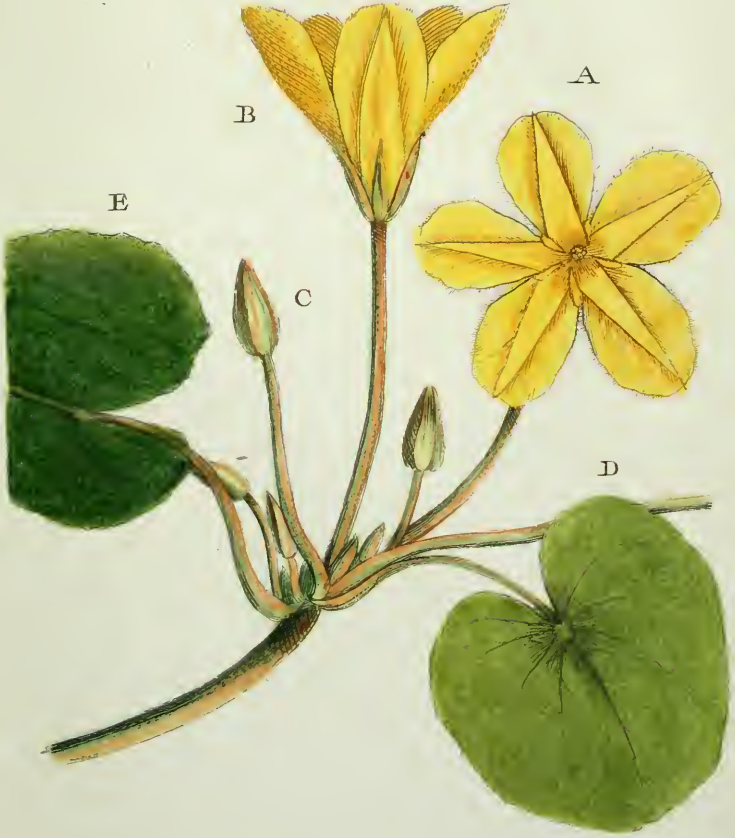
A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles ſont compoſées d'une corolle monopétale, découpée en cinq parties, de cinq étamines, d'un piſtil, & d'un calice à cinq diviſions.

C. Fleur deſſinée avant ſon épanouiſſement.

D. Feuille vue en deſſus.

E. Feuille vue en deſſous.

PORT. Cette plante croît dans les étangs, les rivières ; ſes feuilles nagent à la ſuperficie de l'eau : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.



Menyanthes natans

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *MENYANTHES.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Menyanthes trifoliata*, Lin.
françois. LE MENIANTHE.
——vulgaire. LE TRÈFLE D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Disposition des fleurs avant leur épanouissement.

2. Une fleur de grandeur naturelle : elle est monopétale, découpée en cinq parties régulières ; elle a cinq étamines & un pistil.

3. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou d'un pied & demi ; elles se recourbent assez ordinairement avant que d'être parvenues à cette hauteur. On la trouve dans les marais à la queue des étangs : elle fleurit au printemps. Herb. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges ont une odeur forte, une saveur amère, âcre. Les feuilles employées en infusion, sont apéritives, fébrifuges, utiles contre les obstructions, & laxatives : on les emploie avec succès dans les affections scorbutiques, écrouelleuses, dans les maladies de peau invétérées, la goutte, les rhumatismes, l'hydropisie. La poudre est purgative, vomitive, fébrifuge, mais peu utile.

La plupart des bestiaux n'en mangent point.

Menianthe

Claſſe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LYSIMACHIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lyſimachia Nummularia*, Lin.
françois. LA NUMMULAIRE.
——vulgaires. L'HERBE AUX DENIERS ou AUX ÉCUS, L'HERBE A CENT MAUX.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle : elle eſt monopétale, decoupée profondément en ſix parties; elle a cinq étamines & un piſtil.

2. Le calice.

3. La fleur vue ſéparément.

4. Les étamines & le piſtil.

PORT. Ses tiges ſont rampantes, longues d'un pied ou environ : on la trouve dans les foſſés, les bois humides, les prairies; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. III. IV.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût aigrelet qui n'eſt pas déſagréable, & ſont aſtringentes; elles paſſent pour vulnéraires.

USAGES. Le ſuc, l'infuſion ou la décoction des feuilles, ſont recommandés contre le ſcorbut, les hémorragies.

Nummulaire

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ANAGALLIS.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Anagalis arvensis*, *Lin.*
françois LE MOURON ROUGE.
—vulgaire BEAUMOURON, MOURON ROUGE, MOURON mâle, MOULON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une corolle monopétale de grandeur naturelle.
2. Cinq étamines attachées à la corolle.
3. Une capsule uniloculaire, s'ouvrant en forme de boîte à savonnette.
4. Les graines qu'elle renferme.
5. Un calice de cinq feuilles.

PORT. Cette plante a deux à six pouces de hauteur : elle vient dans les terreins cultivés : elle fleurit tout l'été. Herb. I, IV, V.

Il y a une variété à fleurs bleues.

PROPRIÉTÉS. Elle passe pour sudorifique vulnéraire, utile contre la folie, l'épilepsie ; & récemment on l'a beaucoup recommandé contre la rage, mais ces vertus ne sont pas confirmées généralement.

USAGE. On emploie les feuilles & tiges en décoction à la dose d'une ou deux poignées par pinte d'eau; ou on en prescrit le suc tiré par expression : on en fait aussi avec l'esprit de vin une teinture que l'on dit très active : on la mange en salade & cuite : elle est nuisible aux petits oiseaux. Le mouron rouge a ses feuilles pictées en dessous, & sessiles ou sans queue ; & le mouron des oiseaux a ses feuilles pétiolées, ou avec des queues.

Mouron Rouge

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *ANAGALLIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Anagallis arvensis cœrulea*, Lin. ; françois. LE MOURON BLEU. ; ——vulgaires. LA MOLÊNE BLEUE, LE MOURON FEMELLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle ; elle a cinq étamines & un pistil.

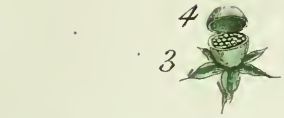
2. Le calice.

3. Le calice qui sert de base au fruit.

4. Le fruit dans sa maturité & ouvert comme une boîte à savonnette.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces : on la trouve communément dans les jardins, les champs ; elle fleurit une grande partie de l'été. Herb. I. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût un peu styptique & salé ; ses propriétés sont les mêmes que celles du mouron rouge, dont il est une variété.



Mouron femelle

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. CONVOLVULUS.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Convolvulus arvensis*, *Lin.*
françois LE PETIT LISERON.
—vulgaire. PETIT LISON ou LISERON : PETIT LISERET ou LISET, LIGNEUL. Bien des gens prononcent LEIGNEUX. On l'appelle aussi CLOCHETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. La corolle ouverte pour y laisser entrevoir les attaches de cinq étamines.
3. Les cinq étamines.
4. Le pistil & ses deux stigmates.
5. Une capsule luisante, tenant à un calice de cinq feuilles.
6. Forme des graines.

PORT. Elle rampe ou s'éleve en s'attachant aux corps qui l'environnent : sa racine est longue, menue, rampante : elle fleurit tout l'été & l'automne, & même jusqu'au grand froid. Elle est très commune. Herb. II, V.

Il y a une variété à fleurs blanches, dont le milieu est pourpre.

PROPRIÉTÉS. Elle passe pour un bon vulnéraire. On la dit aussi purgative. La fleur a une légere odeur d'amande.

USAGE. On se sert peu de cette plante à l'intérieur, mais à l'extérieur on applique sur les blessures les feuilles & les tiges pilées.

Petit Liseron

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CONVOLVULUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Convolvulus sepium*, Lin.
françois. LE GRAND LISERON.
——vulgaires. LE LISON BLANC, LE GRAND LEIGNEUX *ou* LIGNEUL, LA GRANDE CLOCHETTE BLANCHE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

B. Une fleur avant son épanouissement.

1. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les cinq étamines qui lui sont adhérentes.

2. Le pistil.

3. Le calice.

4. Les feuilles florales.

PORT. Ses tiges s'élèvent très-haut à l'aide des corps voisins sur lesquels elles grimpent ; ses fleurs paroissent l'été & l'automne : on la trouve dans les champs, les haies, les buissons. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. La tige & les queues des feuilles sont laiteuses, & le lait est âcre. On a employé le suc de ce liseron contre la jauniſſe, l'hydropisie ; ce suc épaissi est la scammonée d'Europe. Les racines purgent les hommes ; cependant les cochons la mangent.

Les chèvres, moutons, chevaux mangent l'herbe, mais les vaches n'en mangent pas.

USAGES. On a employé intérieurement & extérieurement les feuilles bouillies comme médicament vulnéraire.

Grand Liseron

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CAMPANULA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Campanula rotundifolia*, Lin.
françois. LA PETITE CAMPANULLE.
—vulgaires. LA CLOCHETTE, LE DÉZ.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle.

2. La fleur ouverte : on voit les cinq étamines qu'elle renferme.

3. Les cinq étamines embrassent étroitement le germe surmonté d'un style trifurqué.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ ; ses tiges sont très foibles, & courbées par le poids de leurs fleurs : on la nomme *rotundifolia*, parceque ses feuilles radicales sont en forme de cœur : elle se trouve dans les prés, les haies ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II. III. V. VI.

On trouve cette Campanule à fleur bleue, à fleur blanche & à fleur cendrée.

USAGES. Cette plante pourroit être cultivée comme fleur d'ornement ; mais pour l'empêcher de tracer & pour qu'elle fit touffe, il faudroit la tenir dans des pots enfouis en terre : le suc de la fleur tiré par expression, donne une encre bleue, qui devient verte en y ajoutant de l'alun.

Petite Campanulle.

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CAMPANULA.*

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Campanula Rapunculus*, Lin.
françois. LA RAIPONCE.
——vulgaire. LA CAMPANULE RAIPONCE.

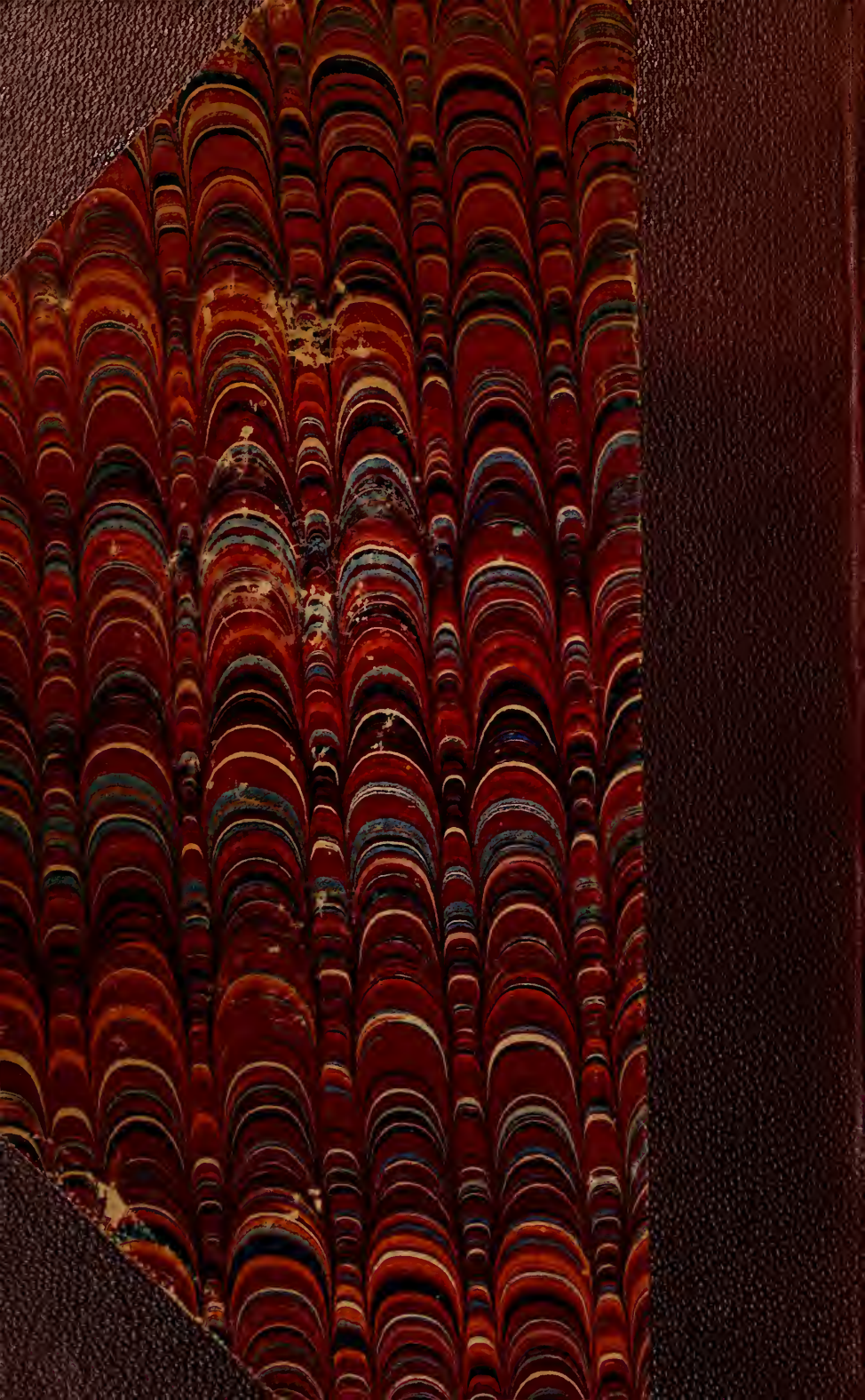
Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Une fleur ouverte.
3. Chaque fleur a cinq étamines unies par leurs bases ; elles forment une gaîne qu'un pistil trifurqué traverse.
4. Les cinq étamines seules.
5. Une feuille de grandeur naturelle.
6. La racine.

PORT. Ses tiges un peu velues s'élèvent à la hauteur de deux pieds : on la trouve dans les prés, les vignes ; elle est aussi cultivée par les maraichers; elle fleurit tout l'été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. La racine a une saveur agréal'

USAGES. Cette racine, & même les feuilles se mangent en salade, soit seules, soit avec les mâches.

Raiponce

New York Botanical Garden Library
QK313 .B795 v.1 gen
Bulliard, Pierre/Flora Parisiensis, ou,
3 5185 00105 9300